

Etudes supérieures

INSA Strasbourg (Institut National des Sciences Appliquées)

Stage de fin d'études :

Bureau d'études structure chez EMCI, Saint-Denis (La Réunion)

Étude comparative de différents modes constructifs
béton/métal et béton/bois (modélisation, calcul parasismique)



Ingénieure génie civil

Premier poste

Bureau construction bois
chez Bois Initial SA,
Morges (Suisse)



Calcul des structures en bois



Ci-contre : Chantier d'un foyer à Renens (construction bois et béton). Nous sommes responsable de l'ingénierie pour la structure bois et du contrôle de la bonne réalisation sur site.



**Lucie
VIEILLE**

Lycée Xavier
Marmier, Pontarlier



**CPGE MPSI/MP
2020-2022**



IMT Nord Europe, Douai (Institut Mines-Télécom)

Stage de fin d'études :

Ingénieure méthode chez Bouygues Travaux Publics, Toulouse

Définition des moyens matériels nécessaires à la bonne réalisation de chantiers complexes



Ingénieure généraliste

Premier poste

Chargée d'études Génie Urbain
chez Ingérop, Clermont-Ferrand



Réalisation d'études
d'avant-projet pour
l'aménagement d'une
ligne de Bus à Haut
Niveau de service de
26 km à Clermont-
Ferrand

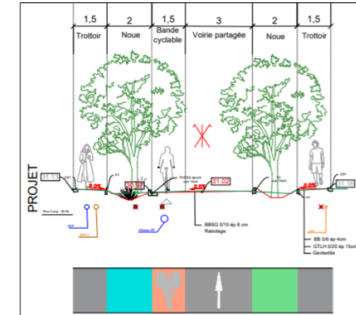


Poste actuel

Chargée d'études Ville et Transport
chez Ingérop, Lille



Maître d'œuvre en phase
études, réalisation d'études
techniques pour des projets
d'aménagement urbain ou
de transport et échange
avec les différents
partenaires



**Justine
DAHER**

Lycée Victor Hugo,
Besançon



**CPGE PCSI/PC*
2016-2018**



Etudes supérieures

INSA Strasbourg (double-diplôme avec **Télécom Physique Strasbourg**,
Master en Imagerie, Robotique, et Ingénierie pour le Vivant)

Stage de fin d'études :

Chez KUKA Deutschland GmbH, Augsburg (Allemagne)
In-hand object localization using a combination
of 2D deep learning-based object detection and
3D model-based registration



Ingénieure mécatronique

Premier poste

System Engineer
chez SII Deutschland
(sous-traitant pour Airbus Helicopter),
Donauwörth (Allemagne)



Support pour logiciel de test d'équipement
avionique

Poste actuel

Product Support Engineer
chez KUKA Deutschland GmbH,
Augsburg (Allemagne)



Support pour le système d'exploitation iiQKA.OS2
des robots KUKA, support pour les partenaires de
l'écosystème KUKA



**Léa
LÜHRING**

Lycée Hyacinthe
Friant, Poligny



**CPGE PCSI/PSI
2016-2018**



Etudes supérieures

ISFA, Lyon (Institut de Science Financière et d'Assurances)

Stage de fin d'études :

Mémoire d'actuariat chez April Santé Prévoyance, Lyon

Impact de la loi Lemoine en assurance emprunteur
et création d'un rapport trimestriel de la sinistralité



Actuaire

Premier poste

Consultante en actuariat junior
chez Addactis, Lyon



Missions chez des clients : tarification de contrats
d'assurance santé et prévoyance, étude de
provisionnement, traitement et analyse de bases de
données en Excel et SQL

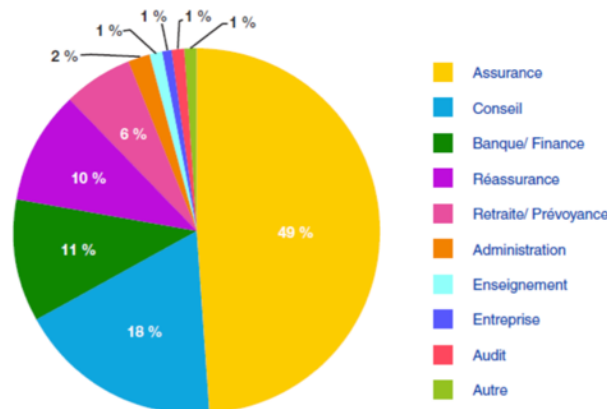
Poste actuel

Chargée d'études techniques
chez Groupama Rhône-Alpes Auvergne,
Lyon



Suivi de la rentabilité des contrats d'assurance,
ajustement des tarifs, surveillance des assurés en
portefeuille

Les secteurs d'activité où exercent les actuaires



Ce métier d'actuaire s'effectue principalement dans
les villes accueillant les sièges sociaux des sociétés
d'assurances : Paris (principalement ~75%), Lyon
(~20%), Strasbourg, Niort, Marseille.



**Julie
MARZIO**

Lycée Ledoux,
Besançon



**CPGE MPSI/MP
2017-2019**



ENTPE, Lyon (Ecole Nationale des Travaux Publics de l'Etat)

Stage de fin d'études :

chez Société Publique Locale Maraina, Saint-Paul (La Réunion)

Transition écologique et réhabilitation de l'immobilier
ultramarin



**Ingénieure des Travaux
Publics de l'Etat**



**Maéva
HENRY**

Lycée Georges
Cuvier, Montbéliard



**CPGE MPSI/MP
2017-2019**



Premier poste

Cheffe de projets immobiliers
à la Direction de l'administration
pénitentiaire (Ministère de la Justice),
Paris



En charge du suivi des projets :

- de reconstruction de la prison des Baumettes à Marseille,
- de construction de la prison expérimentale InSERRÉ à Arras,
- de construction du nouveau centre pénitentiaire de Wallis et Futuna.

(programme, conception, travaux et
mise en service)



Etudes supérieures

Polytech Sorbonne, Paris

Stage de fin d'études :

Ingénieure produit (balle de tennis) chez Décathlon, Lille

Travail sur le développement durable des balles (recyclage, durabilité...) ainsi que la partie test (en labo et sur le terrain).



**Ingénieure en Sciences
des Matériaux**

Premier poste

Ingénieure produit (balle de tennis)
chez Décathlon, Lille

Même travail qu'en stage.



Poste actuel

Ingénieure essais terrain
chez Décathlon, Lille

Je suis responsable de la validation
des balles de tennis grâce aux tests
(en labo et sur le terrain).



**Manon
MARTIN**

Lycée Jacques
Duhamel, Dole



**CPGE MPSI/MP
2017-2019**





**Camille
SCHNEIDER**

Lycée Victor Hugo,
Besançon



**CPGE MPSI/MP*
2017-2019**



Etudes supérieures

CentraleSupélec, Gif-sur Yvette (spécialisation biomédicale de l'IFSBM
(Institut de Formation Supérieure BioMédicale) en parallèle, Univ. Paris-Saclay)

Stage de fin d'études :

au laboratoire de recherche "Infection, Antimicrobials, Modelling, Evolution"
(IAME), Inserm, Université Paris Cité, Université Sorbonne Paris Nord, Paris

Bio-informatique, génomique et évolution bactérienne

Ingénieure généraliste

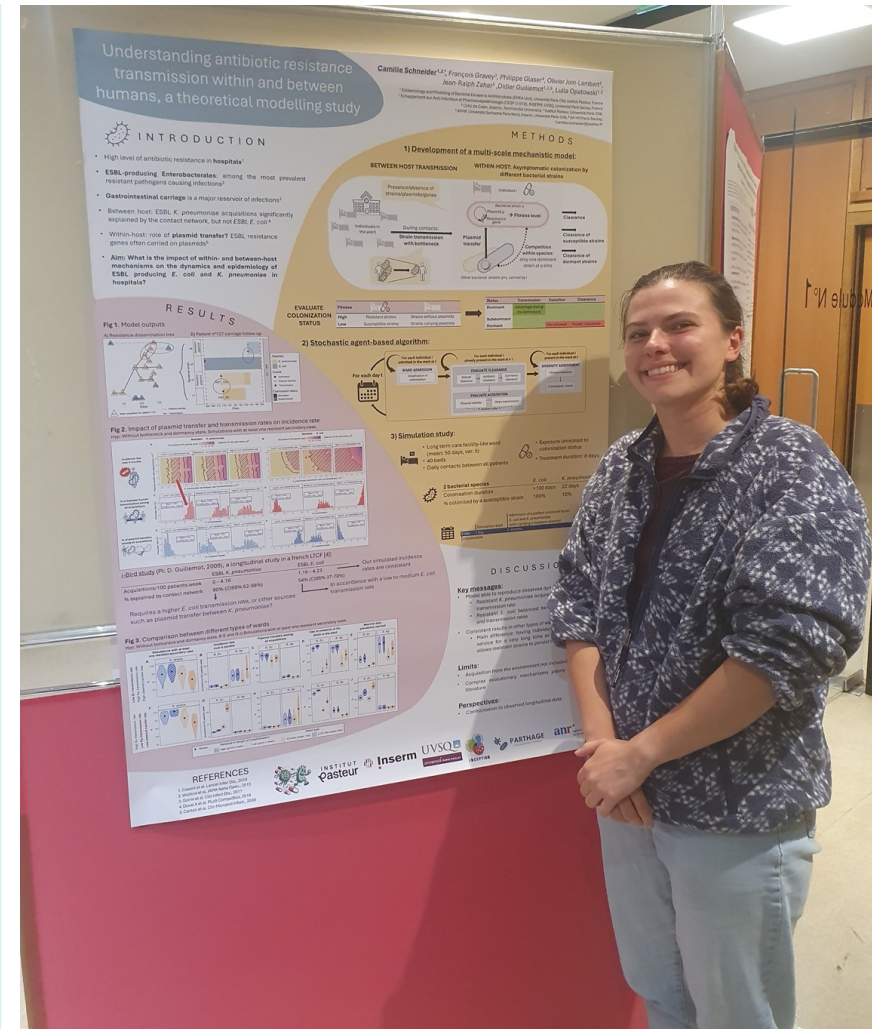


Premier poste (Thèse)

Etudiante en thèse de sciences
à l'Institut Pasteur/Inserm/UVSQ,
Paris



Développement d'outils pour l'analyse de la
transmission de bactéries en population humaine
en combinant modélisation mathématique,
génomique et épidémiologie



Etudes supérieures

ENSIC Nancy (Ecole Nationale Supérieure des Industries Chimiques)

Stage de fin d'études :

Ingénieur Sécurité des Procédés chez ODZ Consultants, Lyon

Etude de danger dans le domaine de la pétrochimie,
modélisation de phénomènes dangereux



Ingénieure des Industries
Chimiques

Premier poste

Ingénieur amélioration performances et procédés
chez Heidelberg Materials, Ranville (1 an)
puis

Responsable du secteur fabrication
chez Heidelberg Materials, Beaucaire (4 ans)



- Encadrement des équipes de production,
- Suivi quotidien de la production et de la performance usine,
- Optimisation et planification des différentes phases de production de la cimenterie,
- Gestion de contrats avec des prestataires extérieurs,
- Préparation et suivi du réfractaire pour l'arrêt annuel d'un mois.

Poste actuel

Responsable industrialisation dans le domaine de la pyrotechnie
chez Cheddite, Bourg les Valence (26)

Gestion des investissements, des nouveaux projets de
plusieurs millions d'euros, définition des choix techniques.



Louise
GUYO

Lycée Les Haberges,
Vesoul



CPGE MPSI/MP*
2015-2017



Etudes supérieures

IMT Nord Europe, Douai (Institut Mines-Télécom)

(double-diplôme en relations internationales avec Sciences Po Lille)

Stage de fin d'études :

à l'Ambassade de France à Bucarest (Roumanie)

Etudes économiques sectorielles



Ingénieure généraliste

Premier poste

Responsable du secrétariat général
de l'Université de Lille



Assistance administrative



Poste actuel

Inspectrice des finances adjointe
à l'Inspection générale des finances,
Paris



Evaluation de politiques publiques (sorte de cabinet
de conseil interne du gouvernement)



J'ai réalisé un double diplôme en relations internationales avec Sciences Po Lille puis une classe prépa pour le concours de l'ENA. C'est pourquoi j'occupe aujourd'hui un poste peu conventionnel pour une ingénieure, mais c'est bien en cette qualité que j'ai été recrutée.



**Fantine
JOHANNES**

Lycée Saint Jean,
Besançon



CPGE MPSI/MP*
2017-2019



Etudes supérieures

CPE Lyon (Ecole supérieure de Chimie, Physique, Electronique)

Stage de fin d'études :

chez Groupe Rocher, Issy-les-Moulineaux

Commercialisation de cosmétiques



Ingénieure chimiste

Premier poste

Cheffe de projet innovation,
Groupe Rocher,
Issy-les-Moulineaux



Je participe à la recherche et à l'innovation du Groupe Rocher en construisant les formules cosmétiques pour les marques du groupe qui sortiront sur le marché dans 3 à 5 ans.

Le Groupe Rocher, entreprise française d'origine bretonne, possède des marques comme Yves Rocher, Arbonne, Petit Bateau, Stanhome, Kiotis, Docteur Pierre Ricaud, ID Parfums et SABON dans les domaines de la cosmétique, de l'habillement et de la maison.



Anne
PILLOT

Lycée Jules Haag,
Besançon



CPGE PCSI/PC
2019-2021

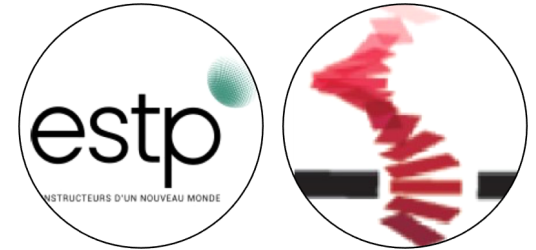


Etudes supérieures

ESTP (Ecole Spéciale des Travaux Publics), Cachan
et ENSA (Ecole Nationale Supérieure d'Architecture), Paris La Villette

Stage de fin d'études :
chez Studio Cristau, Clermont-Ferrand

Stage de master en agence d'architecture



Ingénieure Architecte



**Alice
DOLLAT**

Lycée Pasteur,
Besançon



**CPGE PCSI/PC
2016-2018**



Premier poste

Chargée d'opération immobilière,
au CROUS BFC, Besançon

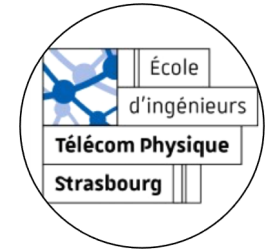


Ce poste en maîtrise d'ouvrage s'articule autour de projets de rénovations et/ou de constructions de résidences universitaires ou autres équipements universitaires gérés par le CROUS.



Le parcours en **double cursus ingénieur-architecte** permet d'allier le domaine technique de l'ingénierie du bâtiment à un domaine plus artistique et créatif au travers de l'architecture.

A l'ESTP, cette double formation ajoute deux ans supplémentaires à la formation d'ingénieur classique et permet d'obtenir à la fois le diplôme d'ingénieur en bâtiment et le diplôme d'État d'architecte (Master) délivré par l'école d'architecture.



Stage de fin d'études :

à l'Institut Hospitalo-Universitaire de Strasbourg

Développement d'approches deep learning tenant compte de la physique pour la simulation acoustique en temps réel de la planification de l'ouverture de la barrière hémato-encéphalique

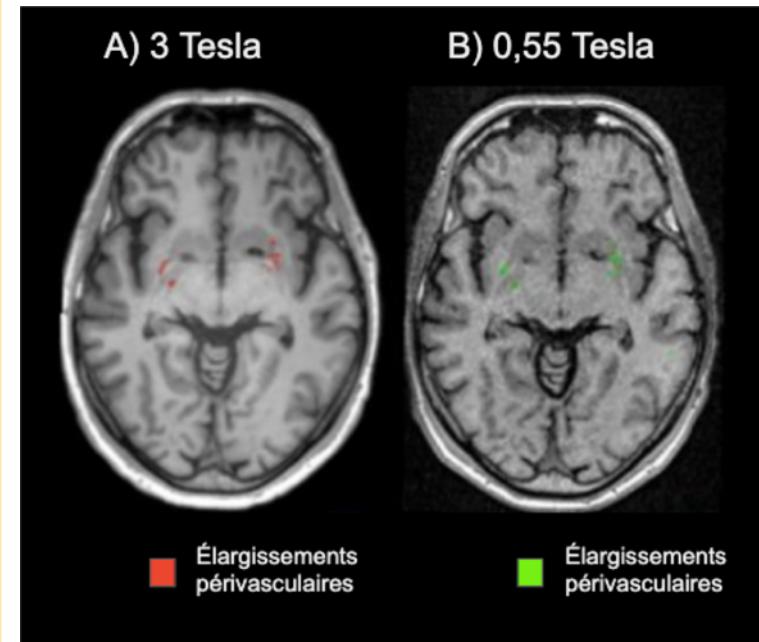
Premier poste (Thèse)

Etudiante en thèse

Centre de Résonance Magnétique
des Systèmes Biologiques, Bordeaux



Développement d'un protocole IRM à bas champs pour la neuro-imagerie de patients atteints de la maladie des petits vaisseaux cérébraux



Images IRM pondérées T1 à 3 T et à 0,55 T du cerveau d'un patient âgé de 65 ans avec la détection d'élargissements périvasculaires (une des anomalies cérébrales liées à la maladie des petits vaisseaux).

Juliette
PUEL

Lycée Louis Pasteur,
Besançon



CPGE MPSI/MP*
2020-2022



Etudes supérieures

ENS (Ecole Normale Supérieure) de Lyon

Stages de fin d'études :

National Institute of Health, Bethesda (USA)

Queensland University of Technology, Brisbane (Australie)

Recherches portant sur les défenses immunitaires du cerveau.



**Master Biosciences
& Diplôme de l'ENS de Lyon**

Premier poste (Thèse)

Thèse au Centre d'Immunologie
de Marseille-Luminy
[Soutenue en Septembre 2025]



« Les cellules myéloïdes dans les interactions
crâne-méninges-cerveau et la neuroinflammation »

*Recherches sur l'immunité des méninges, un tissu
protecteur du cerveau.*

La prochaine étape est un contrat de recherche
(post-doctorat) au Massachusetts General
Hospital/Harvard Medical School à partir de Février
2026 pour étudier la contribution du crâne dans la
protection immunitaire du cerveau (recherche
publique).



**Elisa
EME-SCOLAN**

Lycée Pierre Gilles de
Gennes,
Digne-les-Bains



**CPGE BCPST1/BCPST2
2015-2017**



EIVP Paris (Ecole des Ingénieurs de la Ville de Paris)



Stage de fin d'études :

Chargée d'étude en programmation architecturale chez Arep, Paris,
Accompagnement des maîtres d'ouvrage dans l'identification
de leurs besoins, la définition des objectifs de leurs opérations, ainsi
que leur faisabilité technique et économique (gares, bureaux, hôpitaux...)

Ingénieure génie urbain

Premier poste

Ingénieure travaux en maîtrise d'œuvre d'exécution,
Direction de travaux,
Igrex Ingénierie, Paris



- Suivi de chantier en tant que maître d'œuvre.
- Gestion technique, économique et pilotage de l'ensemble des lots techniques et architecturaux du chantier sur divers types de bâtiments (Laboratoires du CNRS, réhabilitation d'un collège, construction d'un parking, construction d'une serre en toiture).

Lien étroit avec les entreprises des différents corps d'état, le maître d'ouvrage, l'architecte et les différents bureaux d'études intervenant sur le projet jusqu'à la livraison.

Poste actuel

Ingénieure Cheffe de projet
Urbanisme Durable,
TRIBU, Paris



Accompagnement des maîtrises d'ouvrage publiques dans la réalisation de projet urbain (bâtiments et espaces publics) sur le volet environnemental.



*Photo de chantier du groupe scolaire du quartier
des Horizons à Evry-Courcouronnes*

Crédit photo : Guillaume Amat/ Agence d'architecture : Tracks



**Manon
SUDRE**

Lycée Courbet,
Belfort



**CPGE PCSI/PSI
2014-2016**

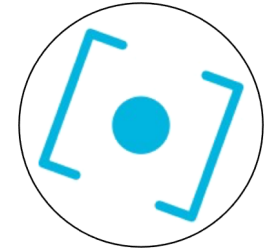


Etudes supérieures

ISIFC Besançon (Institut supérieur d'ingénieurs de Franche-Comté)

Stage de fin d'études :
chez Sentinhealth, Grenoble

Développement d'un implant pour détecter l'insuffisance cardiaque



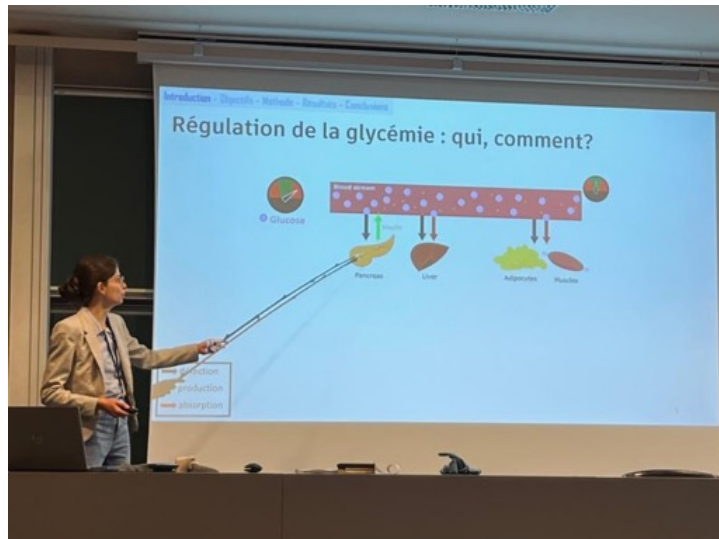
Ingénieure biomédicale

Premier poste (Thèse)

Thèse au laboratoire de
l'Intégration du Matériau au Système,
Talence
[Soutenue en Décembre 2023]



Développement d'un multi-organe sur puce multi-analyse et temps réel dans le contexte de la régulation glycémique et du diabète de type 2



Poste actuel (Post-doctorat)

R&D scientist,
ARTIC technologies B.V.,
Eindhoven (Pays Bas)

ARTIC

Développement d'un dispositif de culture cellulaire reposant sur une micro pompe biomimétique



**Marie
MONCHABLON**

Lycée Etienne Jules
Marey, Beaune



**CPGE MPSI/MP*
2015-2017**



Etudes supérieures

AgroParisTech (Paris puis Nancy)

Stage de fin d'études :

SRFB (Société Royale Forestière de Belgique), Gembloux (Belgique)

Mise en place d'ilots d'avenir (test de nouvelles essences adaptées aux changements climatiques)



Ingénieure forestière

Premier poste

Ingénieure forestière
(sylviculture et gestion forestière)
Coopérative FORÊT D'ICI,
Besançon



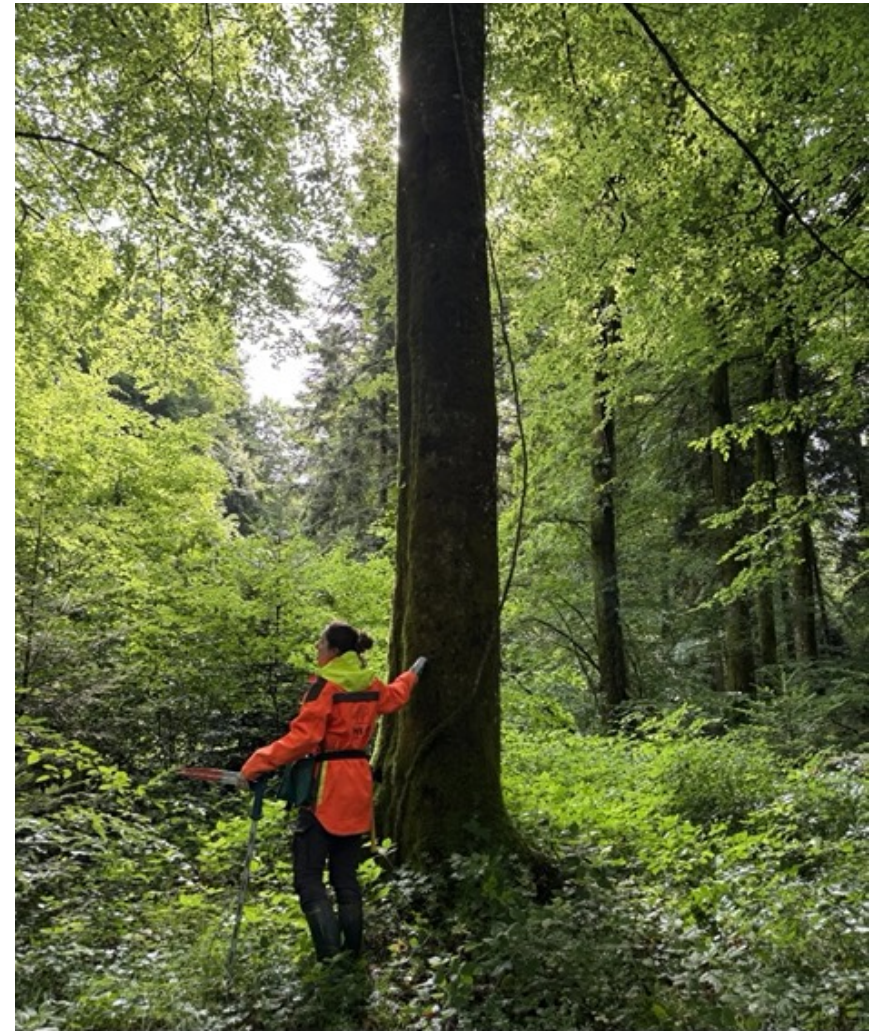
Suivi de chantiers de sylviculture en forêt privée :

- diagnostic et analyse stationnels
- relationnel propriétaire
- gestion des équipes internes et sous-traitantes
- suivi des chantiers

Gestion forestière :

- rédaction de documents de gestion
- montage et suivi de dossiers de subvention
- création de dessertes forestières

Depuis 2023, titre de GFP (Gestionnaire Forestier Professionnel)



**Victoria
ROUSSET**

Lycée Charles
Nodier, Dole



**CPGE BCPST1/BCPST2
2015-2017**



Etudes supérieures

ENSEEIH, Toulouse (École nationale supérieure d'électrotechnique, d'électronique, d'informatique, d'hydraulique et des télécommunications)



Ingénieure Mécanique
et Génie hydraulique

Stage de fin d'études :

Toulouse Métropole, Toulouse

Stage sur la réutilisation des eaux non conventionnelles en ville
(eaux de pluie, eaux grises, eaux usées traitées)

Année de césure (entre la 2^{ème} et la 3^{ème} année)

Stage auprès de 3 syndicats des eaux dans les Pyrénées.

Réalisation des PGSSE (Plan de Gestion de Sécurité Sanitaire des Eaux) de chaque syndicat.

But : Identifier les problématiques en termes de qualité et quantité sur le réseau d'eau potable.



Lors de ce stage, j'ai pu comprendre le réel rôle d'un fonctionnaire territorial, à savoir : co-construire l'intérêt général avec les élus, en leur apportant nos compétences et connaissances.

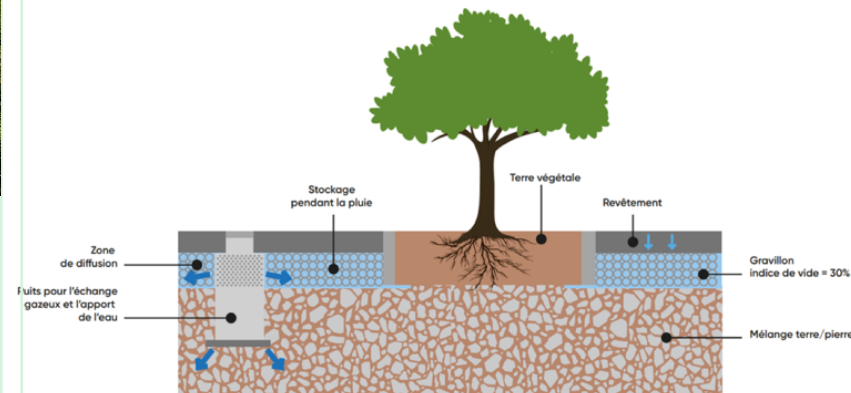
Premier poste

Chargée de mission du projet de recherche EPSol (ÉPurer les eaux pluviales par le Sol)

Toulouse Métropole,
Toulouse



- Coordination et mise en place du projet de recherche EPSol, sur la gestion qualitative des eaux pluviales par filtration dans le sol. Gestion administrative, financière, partenariale et technique du projet.
- Veille technologique sur les techniques alternatives de gestion des eaux pluviales.



Lauriane
HENRIOT

Lycée Victor Hugo,
Besançon



CPGE PCSI/PSI
2018-2020



Etudes supérieures

ENSAIA, Nancy (Ecole Nationale Supérieure d'Agronomie et des Industries Alimentaires)

Stage de fin d'études :

Stage de recherche à Vetagrosup, Clermont-Ferrand

Enquêtes en ferme et étude du lien entre la diversité floristique des prairies permanentes et la productivité des systèmes bovins laitiers en AOP Comté et St Nectaire



Ingénieure agronome

Premier poste

Animatrice du Groupement des agriculteurs bio de la Nièvre et conseillère polyculture-élevage bio, Bio Bourgogne, Nevers



- Animation du GABNI, syndicat des agriculteurs bio
- Développement des filières locales (intégrer des produits bio et locaux jusque dans les cantines, développer des projets de territoire en lien avec l'AB etc...)
- Conseil élevage



Poste actuel

Conseillère élevage de ruminants bio
Bio Bourgogne Franche-Comté,
Cluny



- Accompagnement technico-économique des fermes d'élevage
- Formation et conseils pour une conduite économe et autonome des ruminants
- Accompagnement à la transmission des fermes par la reconception des systèmes



**Lola
JEANNINGROS**

Lycée Victor Hugo,
Besançon



**CPGE BCPST1/BCPST2
2010-2012**



Etudes supérieures

Agrocampus Ouest, Angers puis Nancy

Stage de fin d'études :

au Parc Naturel Régional du Ballon des Vosges, Wildenstein

Evaluation de l'état de conservation des forêts



**Ingénieure Paysagiste
Spécialité Forestière**



**Mathilde
BOURGON**

Lycée Ledoux,
Besançon



**CPGE BCPST1/BCPST2
2009-2011**



Poste actuel

Professeure des écoles itinérante
en langue vivante,
Education nationale



Enseignement de l'allemand dans les écoles primaires et maternelles des Fourgs dans la circonscription de Pontarlier

Une professeure des écoles itinérante en langue vivante est un enseignant qui se déplace pour enseigner une langue étrangère aux élèves d'une école primaire/maternelle. Elle peut intervenir dans plusieurs écoles ou au sein d'une classe internationale, en se concentrant sur les aspects culturels et linguistiques. Le rôle implique la participation à des projets d'échange et la collaboration avec l'équipe pédagogique et périscolaire.

Ci-contre : Petit-déjeuner allemand en classe de GS-CP



Etudes supérieures

INSA Lyon (Institut National des Sciences Appliquées)

Département Génie Mécanique et Développement



Stage de fin d'études :

chez Skis ROSSIGNOL, St-Jean-de-Moirans, département Recherche & Innovation

Modélisation éléments finis du cambre du ski nordique.

Ingénieure mécanique

Premier poste

Ingénieure système,
POMA, Voreppe



Gestion de projets techniques : Rénovation
d'appareils de transports par câble (télécabine,
téléphérique, funiculaire, etc.)



**Marie
ROBLOT**

Lycée Victor Bérard,
Morez



**CPGE PTSI/PT
2013-2015**

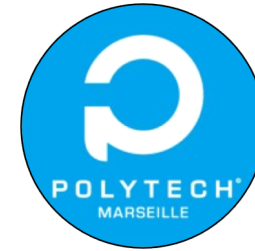


Etudes supérieures

Polytech Marseille

Stage de fin d'études :
chez Matis, Reykjavik (Islande)

Recherche en biotechnologie et agronomie



**Ingénieure en
biotechnologies**

Premier poste

Ingénieure de Recherche,
LIBS (Laboratoire d'Ingénierie
des Systèmes Biologiques),
Toulouse



Optimisation de la croissance de microorganismes
en bioréacteurs pour utiliser la fermentation
gazeuse afin de produire des bioplastiques et des
biocarburants.

*Reconversion en 2019
(diplômée en 2017) avec
une bascule vers le milieu
de l'informatique*

Poste actuel

Responsable technique et développeuse,
chez Sopra Steria,
Toulouse



Développeuse SAP (progiciel d'entreprise) et
responsable des équipes techniques (développeurs
et administrateurs réseaux) pour différents clients
comme IFREMER, l'ONF ou le Ministère de la
Défense.

**Louna
MAIGNIEN**

Lycée Georges
Cuvier, Montbéliard



**CPGE BCPST1/BCPST2
2012-2014**



Institut Agro Dijon

Stage de fin d'études :

Chambre d'agriculture du Grand Est, Laxou.

Etude de la technique des doubles cultures, rencontre avec les conseillers des chambres départementales, réalisation et exploitation d'une base de données à l'échelle régionale des essais menés.



**Ingénieure de l'Agriculture
et de l'Environnement**

Premier poste

Chargée d'étude
à FranceAgrimer, Montreuil



- Suivi d'un certain nombre de dispositifs de structuration des filières agricoles et agroalimentaires
- Echange avec les porteurs de projet tout au long de leur projet
- Instruction des demandes d'aides et de paiement



J'ai suivi le cursus fonctionnaire à l'Institut Agro de Dijon (seule école qui le propose) : on est rémunéré pendant les 3 ans de l'école et on doit ensuite 8 ans à l'Etat.



**Lisa
QUIROT**

Lycée Charles
Nodier, Dole



**CPGE BCPST1/BCPST2
2017-2019**



Polytech Nice

Stage de fin d'études :

chez Verdi Ingénierie, Dole

Accompagnement de techniciens sur le terrain et recherche/construction d'outils pour l'élaboration d'un Plan de Gestion de la Sécurité Sanitaire des Eaux (PGSSE)



Ingénieure génie de l'eau

Premier poste

Chargée d'études eau et assainissement,
chez Verdi Ingénierie,
Épinal



Maîtrise d'œuvre eau potable et assainissement.

J'accompagne les collectivités pour :

- la conception,
- la consultation des entreprises,
- le suivi d'exécution des chantiers pour des travaux de réseaux et d'ouvrages d'eau potable et d'assainissement.



**Marine
TONGHINI**

Lycée Jacques
Duhamel, Dole



**CPGE PCSI/PC
2017-2020**





Stage de fin d'études :
chez Terranergie, Saint Dié

Démarche de conception passive. Audit et diagnostic
énergétique. Conception de systèmes (chauffage, ventilation)

**Ingénieure ENSTIB spécialisée
en thermique du bâtiment**

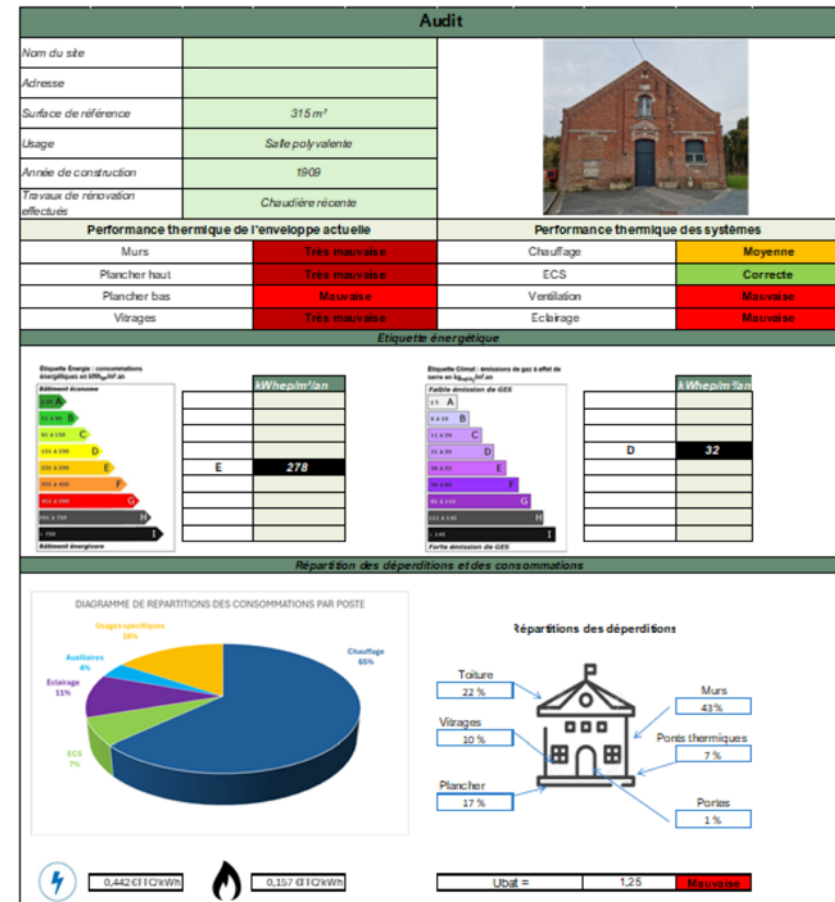
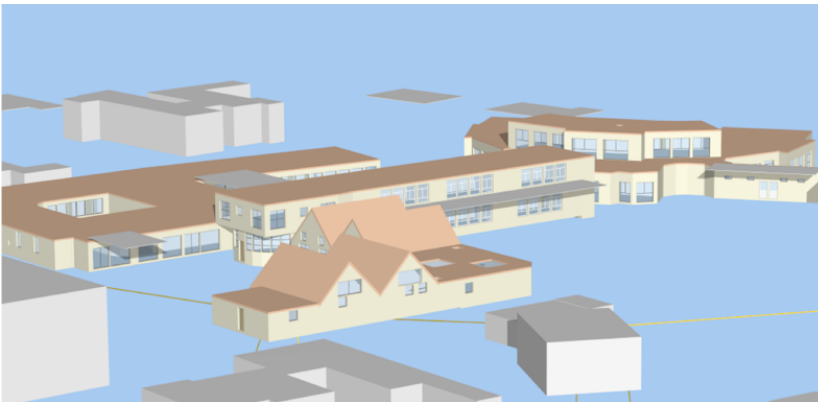
Premier poste

Ingénieure chargée d'étude efficacité énergétique,
chez Solener, Lille



Mission :

- Maitrise d'ouvrage
- Expertise
- Audit



**Mathilde
MOULENES**

Lycée Claude Gellée,
Epinal



**CPGE BCPST1/BCPST2
2020-2022**



ITECH Lyon (Institut TEXTile et CHimique)

Stage de fin d'études :

Stage en R&D à la Tannerie FORTIER BEAULIEU, Roanne

Développement d'articles pour des clients en maroquinerie de luxe,
développement de cuirs pour réaliser les collections de la tannerie
sur les salons, recherche de fond sur le retannage des cuirs en humide



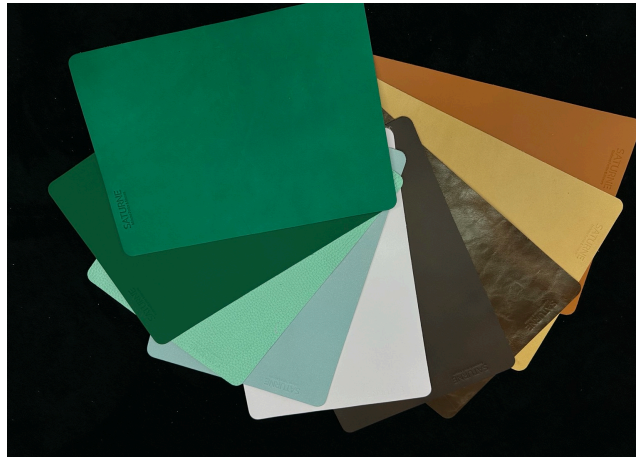
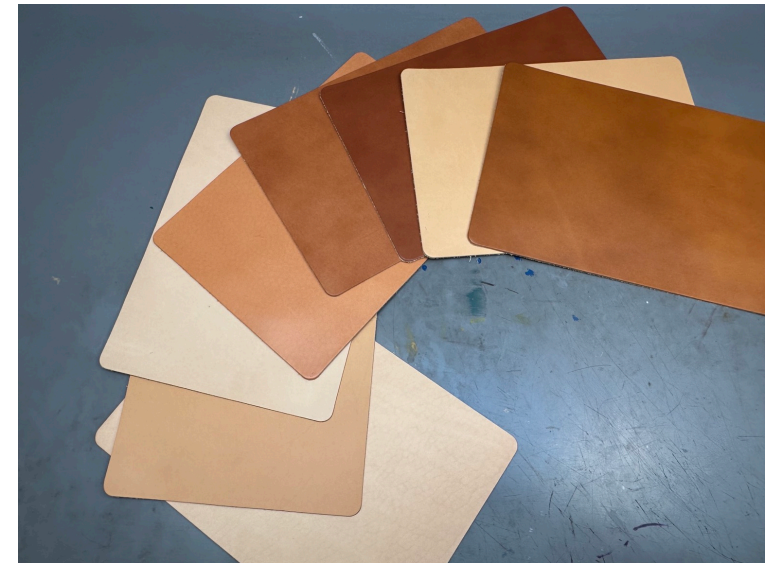
**Ingénieure en chimie
des polymères**

Premier poste

Ingénieure recherche et développement,
Tannerie Fortier Beaulieu,
Roanne

SATURNE
Maisons Fortier & Maurel

- Gestion de projets avec des clients de maroquinerie de luxe.
- Développement d'articles de la partie humide jusqu'au finissage.
- Déclinaison couleur d'articles existants.
- Développement de la gamme de collection de la tannerie.



**Julia
BAZIN**

Lycée Germaine
Tillion, Montbéliard



CPGE PCSI/PC
2019-2021



Etudes supérieures

Polytech Nancy

Stage de fin d'études :

chez OTEIS Conseil (Bureaux d'études), Paris

Ingénieure exploitation maintenance dans l'immobilier



Ingénieure généraliste, spécialisée en mécanique des fluides et énergétique

Premier poste

Ingénieure exploitation maintenance
OTEIS Conseil, Paris



- Réalisation d'audit de maintenance d'installation tertiaire pour plusieurs clients avec également un suivi au national
- Mise en place de contrats de maintenance nationale (technique et services) dans le domaine tertiaire

Poste actuel

Cheffe de projets ESG Développement Durable,
BNP PARIBAS REPM,
Toulouse



Accompagnement de grandes foncières françaises et européennes ainsi que des entreprises sur les enjeux du développement durable et la réduction de l'impact environnemental de leur patrimoine.

« La prépa PTSI/PT m'a permis d'acquérir une bonne base technique et généraliste, ainsi que des mécanismes de travail qui m'accompagnent encore aujourd'hui. Après Polytech Nancy, j'ai saisi différentes opportunités qui m'ont amenée à mon poste d'aujourd'hui. Ma base technique est un vrai atout dans ce métier, car cela me permet de rentrer dans les détails des travaux de rénovation, notamment en CVC (Chauffage Ventilation Climatisation). »



**Salomé
PAWLACZYK**

Lycée Jean Mermoz,
Dakar (Sénégal)



**CPGE PTSI/PT
2013-2015**



Etudes supérieures

ENTPE, Vaulx en Velin (Ecole Nationale des Travaux Publics de l'Etat)

Stage de fin d'études :

Conductrice de travaux chez Bouygues Bâtiment Grand Ouest

Stage sur le chantier de la cité administrative de Rouen, suivi des travaux.



**Ingénieure des Travaux
Publics de l'Etat**

Premier poste

Chargée d'ingénierie publique
à la Direction Générale des Territoires
et de la Mer, en Guyane.



Pilotage d'opération de travaux de route,
d'assainissement et de réseau potable dans les
villages guyanais qui n'ont pas accès à ces
infrastructures actuellement.



Poste actuel

Chargée d'opérations immobilières
pour le Rectorat de Normandie,
Rouen.



Je pilote les opérations de travaux des bâtiments de
l'Education Nationale sur toute la Normandie
(dessin et plan, gestion des plannings, du budget,
contact avec des entreprises qui réalisent les
travaux...).



**Cléa
TOURNIER**

Lycée Edouard Belin,
Vesoul



**CPGE PCSI/PSI
2019-2021**



Etudes supérieures

ESIREims (Ecole Nationale Supérieure d'Ingénieurs de Reims)

Stage de fin d'études :

chez Champagne Mumm et Perrier-Jouët, Reims

Développement et amélioration de packaging pour le champagne



**Ingénieure emballage
et conditionnement**

Premier poste

Chef de projet
développement packaging,
Mayoly Spindler,
Rueil-Malmaison



Développement, suivi et amélioration de projets
packaging pour le milieu pharmaceutique :

- développement d'emballages issus de demandes réglementaires,
- projets d'amélioration continue/optimisation de coûts,
- lancements de nouveaux produits.

Poste actuel

Fabricante,
Asmodée,
Guyancourt



Développement de jeux de société :

- gestion de projets de fabrication de jeux de société en coordination avec les sous-traitants (pilotage de l'ensemble du cycle de fabrication jusqu'à la livraison finale, tout en garantissant le respect des exigences techniques (colorimétrie, vernis...) et des délais),
- gestion des achats relatifs aux jeux et approvisionnement,
- amélioration continue.

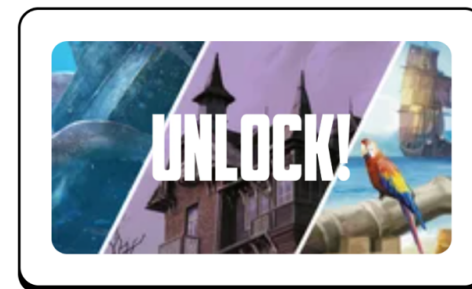
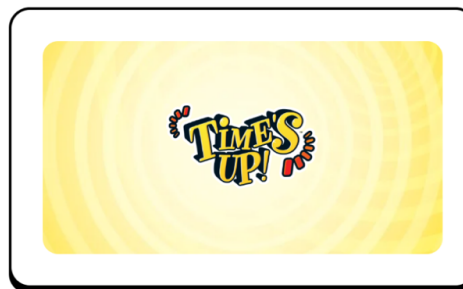


**Lisa
KEGOZZI**

Lycée Condorcet,
Belfort



**CPGE MPSI/MP
2018-2020**



Etudes supérieures

Polytech Tours

Stage de fin d'études :
chez Alstom, Belfort,

Management des interfaces mécaniques, électriques
et pneumatiques



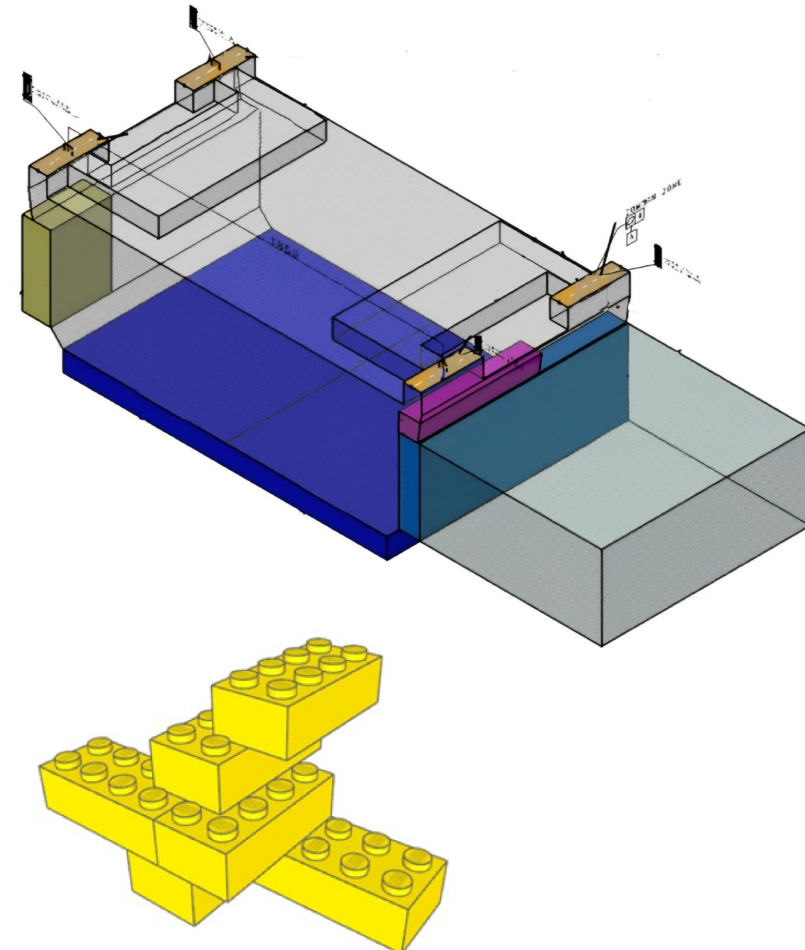
**Ingénieure généraliste spécialité
mécanique et génie mécanique**

Premier poste

Train Mechanical Interface Engineer,
Alstom, Belfort,



Management des interfaces mécaniques,
électriques et pneumatiques pour le bon
assemblage final des différents éléments du train.



**Emma
BAUDIQUEZ**

Lycée Condorcet,
Belfort



**CPGE MPSI/MP*
2019-2021**



ENSAIT Roubaix (Ecole Nationale Supérieure des Arts et Industries Textiles)

Stage de fin d'études :

au Laboratoire GEMTEX (Génie des Matériaux Textiles), Roubaix.

Optimisation environnementale d'un procédé de recyclage chimique du polyéthylène téréphtalate de textiles dans l'objectif d'obtenir un monomère avec des propriétés permettant une repolymérisation.



Ingénieure textile

Premier poste (Thèse)

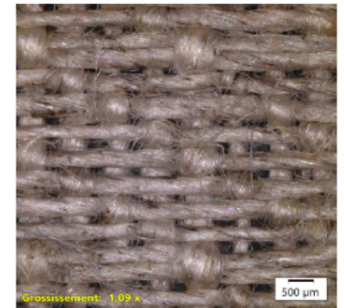
Thèse au laboratoire GEMTEX,
Roubaix.



« Caractérisation multi-échelles de renforts à base de fibres naturelles pour application à des big-bags recyclables et compostables. »



Toile en PP
*Utilisée actuellement
pour les big-bags*



Croisé 2x2 en lin

Les big-bags (gros sacs blancs à 4 anses utilisés notamment dans le bâtiment pour transporter du gravat) sont composés en polypropylène et n'ont pas de fin de vie. Lorsqu'ils sont usagés, ils sont enfouis.

L'objectif de cette thèse est de déterminer les propriétés physiques et mécaniques de structures fibreuses (en lin et chanvre) pour réaliser des big-bags recyclables et compostables, tout en s'assurant de la traçabilité environnementale de chacune des étapes de transformation textile par des approches ACV (Analyse du Cycle de Vie).

**Kim Lê
GIRAUD**

Lycée international
Charles de Gaulle,
Dijon



**CPGE PCSI/PC
2019-2022**



Etudes supérieures

Institut Agro Montpellier

Stage de fin d'études :

Agri-agence Fert, Taza, Maroc

Réalisation d'un diagnostic agraire et d'une étude de marché de la filière amande afin d'orienter le conseil agricole proposé par Fert aux agriculteurs du Cercle de Taza.



**Ingénieure agronome spécialisée
en développement rural**

Premier poste

Chargée d'études,
Inter Aide,
Phalombe, Malawi



Réalisation de trois études sur les filières bois et arbres fruitiers dans le district de Phalombe dans le Sud du Malawi dans le cadre d'un projet de reboisement des exploitations agricoles.



Poste actuel

Chargée de projets,
Insuco,
Conakry, Guinée



Chargée de projets pour un bureau d'études en sciences sociales.

Etudes d'impacts, plans d'action de réinstallation, études de faisabilité, évaluations...

En tant que chargée de projets, je coordonne les missions sur le terrain et je fais le lien entre les experts et les clients.



**Lucile
GUIHENEUF**

Lycée Fauré,
Annecy



**CPGE BCPST1/BCPST2
2018-2020**





Stage de fin d'études :
chez Pays Montbéliard Agglomération

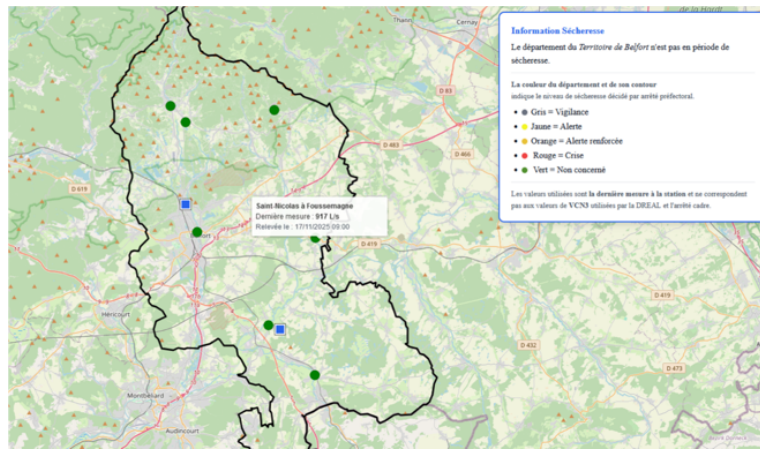
Mise en place d'un diagnostic des systèmes d'assainissement
de l'agglomération

Premier poste

Chargée de mission politique de l'eau
à la DDT 90 (Direction
Départementale des Territoires),
Belfort



- assurer une ressource en eau suffisante à court et long terme sur le département,
- assurer le suivi réglementaire,
- lien entre le ministère et les collectivités,
- accompagnement et suivi d'études



**Esther
KNEISKY**

Lycée Georges
Colomb, Lure



**CPGE BCPST1/BCPST2
2016-2019**



Institut Agro Dijon

Stage de fin d'études :

à l'INRAE, unité expérimentale du Pin (Normandie)

Collecte et analyse de données pour optimiser la distribution de concentré à des vaches laitières en système pâturant.



Ingénieure agronome

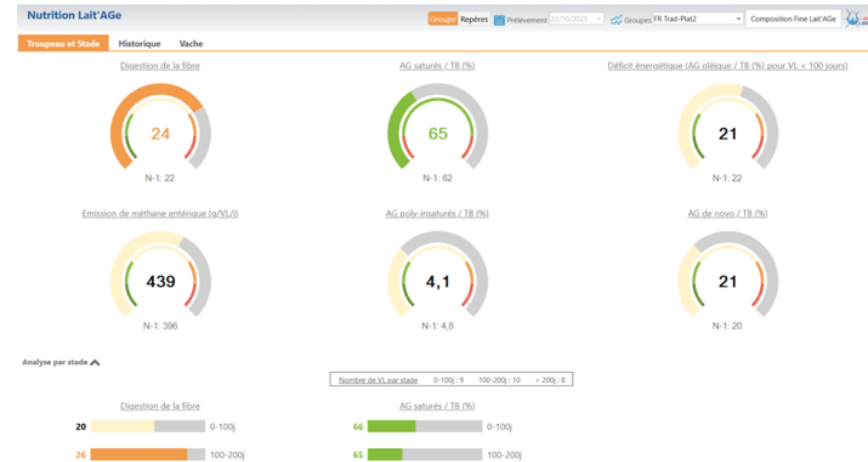
Premier poste

Ingénieure R&D,
Conseil Elevage 25-90,
Roulans



Analyse et valorisation des données issues du contrôle de performances des vaches laitières (majoritairement en zone AOP).

Ces valorisations sont à destinations des éleveurs et de conseillers, et sont par exemple des modèles de détection de maladies à partir du lait, des suivis d'évolution d'émissions de méthane ou des acides gras du lait.



**Lola
MILLOT**

Lycée Jules Haag,
Besançon



**CPGE BCPST1/BCPST2
2017-2020**



Etudes supérieures

ENSTBB Bordeaux (Ecole Nationale Supérieure de Technologie des Biomolécules de Bordeaux) et Grenoble Ecole de Management

Stage de fin d'études :

Remplacé par une alternance chez ABBVIE à Rungis dans le cadre du double diplôme

Chef de produit junior Hépatite C



Ingénieure en biotechnologies

Premier poste

Consultante Produit/Process,
AKTEHOM,
Lille



Diverses missions chez Sanofi, le LFB (Laboratoire français de Fractionnement et des Biotechnologies), Becton Dickinson...

Poste actuel

Responsable adjointe de Production,
RD-Biotech,
Besançon



Création de l'unité de production de plasmides de grade GMP (Good Manufacturing Practices)



**Laura
PELTIER**

Lycée Claude Nicolas
Ledoux, Besançon



**CPGE BCPST1/BCPST2
2015-2017**

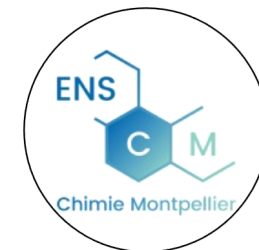


ENSCM (Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Montpellier)

Stage de fin d'études :

au Centre de recherche du CHU de Québec, Université Laval, Québec

Relation entre la contractilité des cellules tumorales et les propriétés physiques de la matrice extracellulaire à l'aide de dispositifs microfluidiques



Ingénieure chimiste

Premier poste (Thèse)

Doctorante en biothérapies et biotechnologies,
Institut de Recherche
Biomédicale des Armées,
Bretigny-sur-Orge



Unité U1296 : Radiations
Défense, Santé, Environnement
Lyon & Brétigny-sur-Orge, France

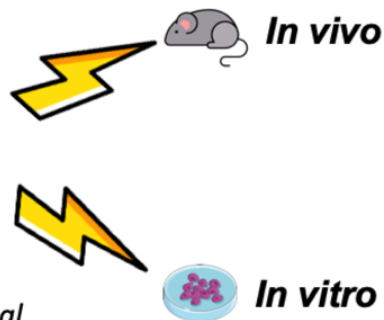


Objectifs de la thèse :

- Comprendre les mécanismes physio-pathologiques après irradiation,
- Développer des approches thérapeutiques sur modèle murin et cellulaire.



SARRP = Small Animal
Radiation Research
Platform (IRBA)



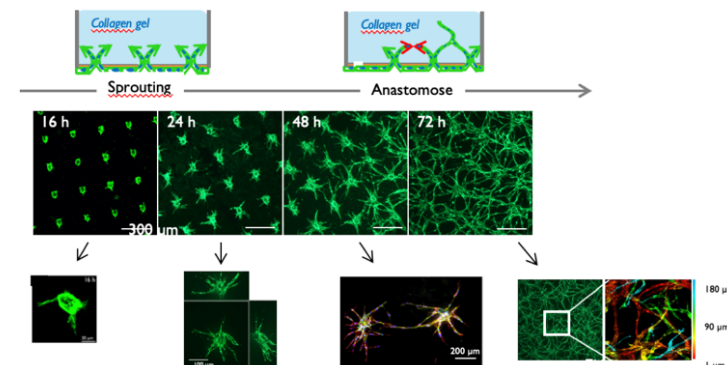
Poste actuel (Post-doctorat)

Chercheuse postdoctorale,
MesoBioLab,
Ecole Normale Supérieure (ENS),
Paris V



Objectif du postdoctorat :

Développer un nouveau support (« patch ») permettant d'étudier la formation de vaisseaux sanguins dans des conditions proches du réel, avec ou sans flux.



Culture de cellules endothéliales dans un gel de collagène pour observer le sprouting (pousses vasculaires) et l'anastomose (connexion entre vaisseaux).



Emmanuelle
ROTA GRAZIOSI

Lycée Xavier
Marmier, Pontarlier



CPGE PCSI/PC*
2015-2017



Magistère de Physico-Chimie Moléculaire d'Orsay/ENS Paris-Saclay
Master 2 de Géographie, **Université Paris Nanterre**



Ingénieure socio-économique

Stage de fin d'études :

à Dar es Salam, Tanzanie

Caractérisation hydro-écologique de la basse vallée du Rufiji
(étude des populations et de leurs activités)

Premier poste

Ingénieure socio-économique
VIE (Volontariat International
en Entreprise) chez Tractebel
(filiale d'Engie),
en Côte d'Ivoire



- **Projet en Côte d'Ivoire :**
Etudes d'impact environnemental et social (EIES) sur les populations des lieux d'implantation de projet énergétique (barrage, lignes électriques, ...)
- **Projet en Tanzanie :**
Mise en œuvre du Plan d'Action de Réinstallation (PAR) d'une ligne de 225 kV et vérification de la réinstallation des personnes déplacées pour construire la ligne.



**Nina
PUSLECKI**

Lycée Jean Michel,
Lons-le-Saunier



**CPGE PCSI/PC*
2017-2019**

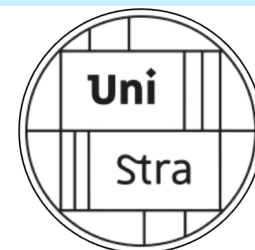
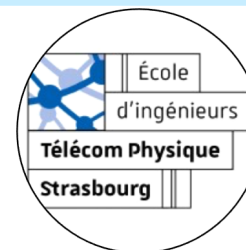


Etudes supérieures

Télécom Physique Strasbourg et Master 2 International
Physique Subatomique et Astroparticules, **Université de Strasbourg**

Stage de fin d'études :

à l'Institut Pluridisciplinaire Hubert Curien, Strasbourg
Reconstruction de chemin de désintégration de muons
par des méthodes d'intelligence artificielle



**Ingénieure généraliste, spécialisation
Physique et Modélisation**

Premier poste

Ingénieure R&D en Intelligence
Artificielle
Alysophil,
Illkirch



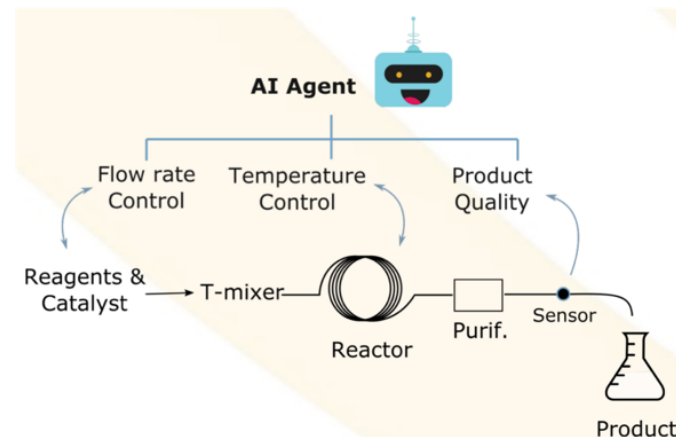
- Développement d'algorithmes de pilotage par IA de synthèses chimiques en flux continu
- Développement d'IA génératives

Poste actuel

Responsable du pôle Pilotage de
procédés par Intelligence Artificielle
Alysophil,
Illkirch



Dirige les projets de développement d'algorithmes
de pilotage par IA pour des équipements industriels



**Alizée
BROUILLARD**

Lycée Georges
Colomb, Lure

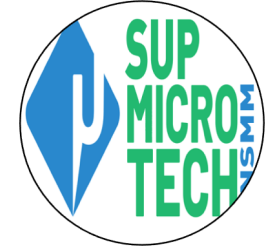


**CPGE PCSI/PC*
2016-2018**



Etudes supérieures

BTS ATI, Saint Paul, Besançon puis ENSMM, Besançon (Ecole Nationale Supérieure de Mécanique et des Microtechniques)



Stage de fin d'études :

en alternance 3 ans chez IER Group, Besançon

Gestion qualité et risques fournisseur, gestion ECME, transfert industriel de production, industrialisation de la production

Ingénieure en mécanique

Premier poste

Ingénieure Qualité & Amélioration Continue,
chez Sonaca,
Charleroi (Belgique)



Gestion de la qualité opérationnelle et des indicateurs, résolution de problèmes, conduites de projets de réductions de coûts de non qualité sur de la production de panneaux de fuselages et d'ailes d'avions et de panneaux et nez de fusées.



Poste actuel

Ingénieure Qualité Industrielle,
chez Alstom,
Ornans

ALSTOM

- Gestion qualité en vie série et validation projet sur moteurs de train, tramway et métro
- Résolution de problèmes et REX
- Déploiement de la digitalisation et culture qualité
- Auditrice et formatrice interne



**Audrey
BARBIER**

Lycée Jacques
Duhamel, Dole



**CPGE PTSI/PT
2014-2016**



ENSAM Cluny (Ecole Nationale Supérieure d'Arts et Métiers)
et Master en biomécanique/biomédical à l'**Université Paris Cité**

Stage de fin d'études :

à l'Institut de biomécanique humaine Georges Charpak, Paris
Evaluation de genouillères sportives via un banc de test
mécanique reproduisant la cinématique passive et active du genou.



**Ingénieure en génie mécanique
spécialisée en biomécanique**

Premier poste

Ingénieure biomécanique R&D
chez Zhor-Tech,
Nancy



- Participation à la conception et au développement des produits semelles connectées pour analyse de la marche et de la course.
- Réalisation des essais pour validation produits.



Poste actuel

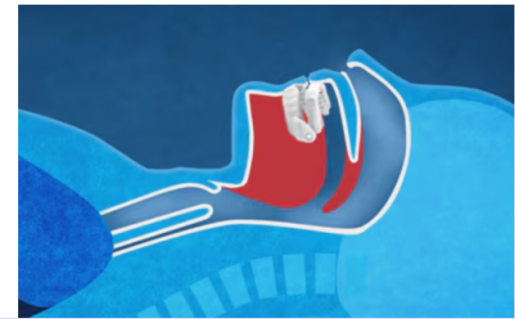
Ingénieure développement
produits/process,
chez ResMed,
Lyon



Conception et fabrication de solutions connectées traitant l'apnée du sommeil et autres troubles respiratoires.

Produit sur lequel je travaille : orthèse dentaire personnalisée avançant la mâchoire afin de libérer les voies respiratoires :

- Analyse de scan dentaire transmis via dentiste
- Impression 3D sur mesure
- Tests mécaniques de résistance du produit



**Amélie
BACHER**

Lycée Claude Nicolas
Ledoux, Besançon



**CPGE PTSI/PT
2013-2016**



Sigma Clermont (ex Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Clermont-Ferrand)



Ingénieure chimiste

Stage de fin d'études :

chez Safran, Villaroche

Stage en Hygiène Sécurité Environnement :

Evaluation des risques professionnels au poste de travail,

Fiche de données de sécurité simplifiées

Premier poste

Obtention d'un Mastère spécialisé en QSE (Qualité, Sécurité, Environnement) au CESI de Nanterre en alternance,
suivi du 1^{er} poste en intérim chez Total,
La Défense, Paris



Sécurité des produits chimiques :

- Gestion centralisée des FDS (Fiches de Données de Sécurité) des matières premières des produits sur les sites via l'outil Quick FDS,
- Bilan des inventaires internationaux des substances chimiques,
- Gestion de trois boîtes mails génériques liées aux outils de gestion et rédaction des FDS, puis déclenchement des plans d'actions.

Poste actuel

Responsable coordination sécurité environnement
(= Ingénieure HSE)
à l'ONERA (Office National
d'Etudes et de Recherches
Aérospatiales),
Palaiseau



A la direction HSE, soutien et coordination des correspondants locaux HSE sur les 8 centres ONERA. Mise à disposition de l'outil de l'évaluation des risques professionnels, ICPE (Installations Classées pour la Protection de l'Environnement), tous sujet sécurité ou environnement, ...

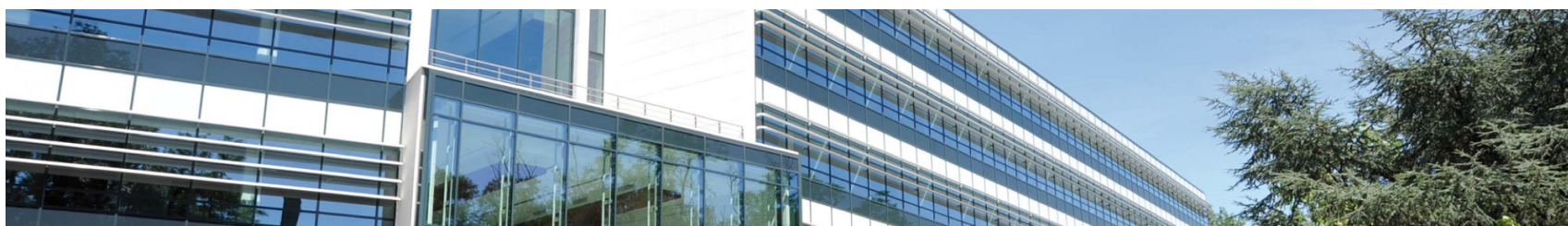


**Lucie
DELEYROLLE
épouse CHOCAT**

Lycée Belin,
Vesoul



**CPGE PCSI/PC
2007-2010**



Etudes supérieures

ENSAM Bordeaux (Ecole Nationale Supérieure d'Arts et Métiers)

Stage de fin d'études :

chez SOGERMA, Bordeaux

Chef de Projet amélioration continue : pilotage et animation
d'une VSM (Value Stream Mapping) sur ligne de production d'ATR
(Avion de Transport Régional)



Ingénieure généraliste

Premier poste

Ingénieur projets,
Eurofins Analyses pour l'environnement,
Bordeaux



- Support production,
- Aide à la création et mise en place du nouveau laboratoire d'analyses pour la recherche d'amiante

Poste actuel

Adjointe responsable groupe
maintenance et travaux,
Agence Bâtiment Énergie,
SNCF Gares et Connexions



- Responsable production
- Suivi des affaires
- Reporting client



**Lily
SANS**

Lycée Belin,
Vesoul



**CPGE PTSI/PT
2009-2011**

