

[Demander un mot de passe](#)
 Nom d'utilisateur : * Mot de passe : *



*Institut
des techniques d'ingénieur
de l'industrie*



[Bienvenue](#) [Qui nous sommes](#) [Quel ingénieur ?](#) [Choisir l'alternance](#) [Espace Recrutement](#) [La formation](#) [?](#)

[Compétences transversales](#) [Filière BTP](#) [Filière Informatique Industrielle](#) [Filière Mécanique](#) [Le réseau ITII](#)

Filière Informatique Industrielle

Les activités visées

La formation d'ingénieur Informatique Industrielle ESEO-ITII Pays de la Loire a pour objectif de former et de certifier des ingénieurs généralistes capables de mener à bien la réalisation d'un produit, de l'élaboration du cahier des charges et de la conception jusqu'à son industrialisation, en maîtrisant toutes les phases du développement, dans les domaines de l'Electronique, de l'Informatique, des Télécommunications et des Réseaux.

Les carrières des ingénieurs ESEO-ITII Pays de la Loire se développent dans des sphères diverses, allant des métiers du développement et de la production jusqu'aux fonctions de Direction.

Compétences scientifiques et techniques

Les ingénieurs sont formés dans tous les domaines des systèmes électroniques, de l'informatique et des TIC en général, et dans les **domaines particuliers** ci-après :

Conception et Exploitation d'un produit logiciel : être capable de réaliser un développement faisant appel aux fonctions avancées des systèmes d'exploitation et des systèmes d'information.

Transmission de Données et Réseaux : être capable de comprendre les techniques utilisées dans les réseaux pour échanger des données et administrer des réseaux.

Processeurs industriels, Composants de la productique, Capteurs industriels : être capable de mettre en œuvre une architecture communicante d'acquisition et de commande pour un système de production intégré.

Electronique appliquée : être capable de mettre en œuvre les composants et circuits de l'électronique classique, analogique et numérique.

Automatique : être capable d'analyser les performances d'un système linéaire, en vue de son asservissement et de sa correction.

I.T.I.I. Pays de Loire - 25 Bd. Guy Mollet - BP 31115 - 44311 NANTES Cedex 3 - FRANCE
 Tél. : 02 40 16 10 28 - Fax : 02 40 16 10 63
 itii@itii-pdl.com

Copyright 2009, **ITII**
 Design : **MACHINACOM**
 Réalisation : **G-Nova**