

RESUME DESCRIPTIF DU PARCOURS TYPE DU DIPLÔME DE LICENCE SCIENCES POUR L'INGENIEUR

Parcours type

Intitulé : Electronique, Energie Electrique, Automatique (EEEA)

Mention de rattachement : Sciences pour l'ingénieur (SPI)

Université de Nantes

Secteurs d'activité et types d'emplois visés par ce parcours type

Secteurs d'activité :

Se référer à la fiche nationale

Types d'emplois :

Se référer à la fiche nationale

Codes ROME (cinq maximum) :

H1208 Intervention technique en études et conception en automatisme

H1209 Intervention technique en études et développement électronique

H1504 Intervention technique en contrôle essai qualité en électricité et électronique

Activités visées et compétences spécifiques attestées par ce parcours type

Activités visées par le parcours-type, déclinant, précisant ou complétant celles décrites pour la mention de rattachement :

- Concevoir et réaliser les principaux circuits électroniques analogiques et numériques.

Compétences attestées pour pouvoir exercer ces activités : (en complément de la fiche nationale)

- Sélectionner les composants électroniques, électriques à partir de bases de données, de nomenclatures fournisseurs ;

- Vérifier par simulation, tests, essais, calculs, les fonctionnalités et les caractéristiques du système électrique ou électronique ;

- Utiliser les techniques courantes dans les domaines de l'électronique, l'électrotechnique et l'automatique : synthèse et analyse de schémas électriques, modélisation de systèmes automatiques boucle ouverte et boucle fermée, gestion de la puissance d'une machine, synthèse et analyse de programmes d'informatique industrielle.

Spécialités de Formation (venant compléter la fiche nationale)

- 255m, Electricité, électronique ;

- 255t, Electricité Electronique : réalisation du service.

Mots clés

Mots clés (5 maximum) : Ils peuvent concerner un contenu de formation, un domaine d'activités ou de compétences, un métier, un secteur (uniquement si différents de ceux de la mention de rattachement, et complémentaires de l'intitulé du parcours type).

ELECTRONIQUE ; SYSTEMES ANALOGIQUES ; SYSTEMES NUMERIQUES

Modalités d'accès à cette certification

Modalités d'accès pour le parcours concerné :

Se référer à la fiche nationale

Préciser, le cas échéant, la correspondance entre UE et blocs de compétences identifiés :

Se référer à la fiche nationale

Préciser si le parcours est accessible par la voie de l'apprentissage ou du contrat de professionnalisation :

NON

Pour plus d'information

Statistiques :

Lieu(x) de certification :

Université de Nantes
1, quai de Tourville
44035 Nantes

Lieu(x) de préparation à la certification déclaré(s) par l'organisme certificateur :

UFR Sciences et Techniques
2 Chemin de la Houssinière,
44300 Nantes

Liens avec d'autres établissements proposant le(s) même(s) parcours type(s) :

Historique :

Liste des liens sources

<http://www.univ-nantes.fr>