

RÉSUMÉ DESCRIPTIF DU PARCOURS TYPE DU DIPLÔME METIERS DE L'INDUSTRIE : INDUSTRIE NAVALE ET MARITIME

Intitulé

Intitulé du parcours type : Ingénierie navale et nautique

Mention de rattachement : Métiers de l'industrie : industrie navale et maritime

Université de Nantes

Les informations stipulées dans cette fiche viennent en complément de celles précisées dans la fiche nationale.

Secteurs d'activité et types d'emplois accessibles par le détenteur de ce parcours type

Secteurs d'activité (si différents de ceux de la mention de rattachement) :
30.1 Construction navale

Types d'emplois directement accessibles avec le parcours

- Technicien en bureau d'études, technicien méthode
- Technicien en support à la production
- Technicien industrialisation
- Responsable d'essais
- Coordonnateur ou superviseur de travaux de construction navale et nautique

Codes ROME (cinq maximum) : (si différents de ceux de la mention de rattachement)

Activités et compétences spécifiques du parcours type

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

- Conduire un projet d'amélioration (amélioration d'organisation, de production, de qualité, de contrôle, de supply chain) dans le domaine naval et nautique
- Planifier, organiser, administrer l'activité
- Réaliser les études techniques en maîtrisant les outils informatiques adéquats

Compétences attestées pour pouvoir exercer ces activités :

- Analyser l'activité pour repérer les pertes de productivité
- Proposer des solutions d'organisation, de production, de qualité, de contrôle, de supply chain afin d'améliorer la productivité et ou la qualité de la chaîne de production
- Intégrer la ou les solutions retenues à la chaîne de production en ayant préalablement anticipé les effets en aval de la production

- Former les opérateurs à la solution retenue
- Contrôler et évaluer les résultats de l'intégration de cette solution
- Utiliser des outils de gestion de projets (Gantt, PERT, MS Project)
- Préparer la documentation, les outils, les processus pour la production et l'inspection sur la base des informations fournies (le plus souvent en anglais) par les équipes de l'ingénierie.
- Elaborer et communiquer le calendrier de production (début\fin de chaque opération)
- Identifier et enregistrer les activités réalisées
- Réaliser le travail technique de chacun des opérateurs de son équipe afin de pallier aux aléas sur la chaîne de production
- Gérer la relation fournisseurs /clients (en Anglais)
- Participer à l'équipement des postes de travail
- Mise en place de mesures de sécurité
- Concevoir des pièces, Réaliser des maquettes numériques de CAO (Catia V5, Solidworks,...)
- Réaliser des plans (machines, biens d'équipement...) et des schémas fonctionnels
- Participer aux essais
- Résoudre les problèmes ayant une relation avec la conception
- Donner des avis techniques sur les cahiers de charges et à chaque étape du projet

Spécialités de Formation

Code(s) NSF plus lettre(s) et intitulé(s) (3 maximum) spécifique(s) de ce parcours-type (si différents de ceux de la mention de rattachement).

255 p Méthodes, organisation, gestion de production en électricité, électronique
200 r Contrôle qualité de produits et procédés industriels

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).

NAUTISME ; AMELIORATION CONTINUE ; ENCADREMENT OPERATEURS ;
OUTILS NUMERIQUES ; PLANIFICATION

Modalités d'accès à cette certification

Modalités d'accès pour le parcours concerné (uniquement si différentes de celles appliquées pour la mention de rattachement) :

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

Préciser si le parcours est accessible par la voie de l'apprentissage :

OUI

Pour plus d'information

Statistiques :

Lieu(x) de certification :

Présidence de l'Université de Nantes

1, quai de Tourville

44035 Nantes

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

IUT de Saint-Nazaire

58 Rue Michel Ange,

44606 Saint-Nazaire

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

Liste des liens sources

Site Internet de l'autorité délivrant la certification

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