

PROGRAMME DE FORMATION

Ecoconception de produits mécaniques et impacts environnementaux d'un procédé

Identifier le contexte d'analyse du cycle de vie d'un produit, identifier le contexte d'écoconception, être capable de créer un outil d'évaluation environnementale, être capable de mener une démarche d'analyse environnementale du procédé.

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Être capable de s'approprier le vocabulaire, les principes généraux la réglementation, les outils et les démarches ; Être capable d'analyser l'existant et les solutions alternatives ; modéliser, élaborer et évaluer les impacts.

PUBLIC CONCERNÉ

Ingénieurs, technicien CAO et technicien Fabrication.

Vous vous inscrivez à cette formation et vous pensez être en situation de handicap, contactez-nous.

PRÉ-REQUIS

Formation mécanique de niveau minimal BAC + 2 ou 5 ans d'expérience sur poste équivalent.

DURÉE DE LA FORMATION ET MODALITÉS D'ORGANISATION

Durée : 2 jours (14h), dates à définir.

LIEU DE LA FORMATION

ENS Rennes – SUNI PFT
11, avenue Robert Schuman
35170 Bruz

COÛT DE LA FORMATION : 2 400 €

CONTENU DE LA FORMATION

Jour 1 : Ecoconception de produits mécaniques

Apports théoriques : Notions de base sur l'écoconception pour l'intégrer en BE mécanique

Applications pratiques : Elaboration de la grille simplifiée qualitative d'impacts environnementale

Jour 2 : Impacts environnementaux du procédé

Apports théoriques : Evaluation de la soutenabilité des procédés de fabrication.

Applications pratiques : Impacts environnementaux du procédé

MOYENS ET MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Alternance d'explications théoriques et d'exercices pratiques, support de cours pdf.

PROFIL DU FORMATEUR

Olivier Kerbrat – Maître de Conférence, 15 ans d'expérience - Département Mécatronique - ENS Rennes.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Evaluation diagnostique en entrée et évaluation sommative en fin de formation (questionnaire d'évaluation corrigé en séance).

MOYENS TECHNIQUES

Salle de cours équipée d'un vidéoprojecteur, le formateur disposera d'un ordinateur et d'un support de présentation.

CONTACT

Carole Dubail – Référente FTLV - ENS Rennes
Carole.dubail@ens-rennes.fr – 02 99 05 93 18