

Conception mécanique

Conception mécanique

Code Bédéo : **MEC010**

Code RNCP :

Planning

Période	Modalité
Information Indisponible - Information Indisponible	"Formation ouverte et à distance (FOAD)"

CONDITIONS D'ACCES / PRÉREQUIS

Avoir le niveau d'un Baccalauréat scientifique ou technique et avoir suivi l'UE Notions fondamentales de mécanique (MEC001)

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Familiariser l'auditeur à la conception mécanique.

COMPÉTENCES VISÉES

L'auditeur doit connaître :

- le langage du dessin technique
- les fonctions mécaniques élémentaires.

L'auditeur doit être capable de :

- étudier un cahier de charges ou de contribuer à son élaboration
- concevoir des formes obtenues par des procédés classiques
- participer aux différentes étapes de la conception d'un produit
- rédiger et présenter un dossier technique

Contenu de la formation

Connaissance du dessin technique
Liaisons mécaniques
Schéma cinématique normalisé
Recherche et utilisation des composants
Conception des pièces
Cotation fonctionnelle

Modalités de validation et d'évaluation

Contrôle continu: Contrôle de connaissances et de savoirs qui se déroule tout le long du temps de l'enseignement

Examen final: Examen final portant sur l'ensemble des connaissances et des savoirs de l'enseignement

Accompagnement et suivi à Compléter:

[{"id":"CC","libelle":"Contrôle continu","description":"Contrôle de connaissances et de savoirs qui se déroule tout le long du temps de l'enseignement"}, {"id":"EX","libelle":"Examen final","description":"Examen final portant sur l'ensemble des connaissances et des savoirs de l'enseignement"}]

Parcours

Cette UE est constitutive des diplômes suivants:

[{"code":"DIE2503A","code_suivi":405,"date_debut_validite":"2019-09-01","date_fin_validite":"9999-08-31","affichable":true}, {"code":"DUS0301A","code_suivi":1129,"date_debut_validite":"2022-09-01","date_fin_validite":"9999-08-31","affichable":true}, {"code":"LG03401A","code_suivi":665,"date_debut_validite":"2023-09-01","date_fin_validite":"9999-08-31","affichable":true}, {"code":"LG03414A","code_suivi":1084,"date_debut_validite":"2024-09-01","date_fin_validite":"9999-08-31","affichable":true}, {"code":"LG03406A","code_suivi":258,"date_debut_validite":"2024-09-01","date_fin_validite":"9999-08-31","affichable":true}]

ECTS: 6

Volume Horaire	Financement individuel hors tiers financeur et CPF	Tarif de référence (Employeur)
45 heures	Information Indisponible	Information Indisponible

Infos Pratiques

Durée	Modalité	Période	Date de début des cours	Date de fin des cours
45 heures	"Formation ouverte et à distance (FOAD)"	Premier semestre	Information Indisponible	Information Indisponible

Dernière mise à jour: 17/01/2025 17:28:51