


UE Méthodes et Outil de Personnalisation de Produits

 ECTS
6 crédits

 Composante
Faculté
humanités,
santé, sport,
sociétés (H3S)

 Volume horaire
54h

 Période de
l'année
Toute l'année

- > **Langue(s) d'enseignement:** Français
- > **Ouvert aux étudiants en échange:** Non

Présentation

Description

Acquérir les connaissances et les compétences dans le domaine de l'ingénierie de conception de produit en mettant l'accent sur les méthodes de conception ergonomique centrée utilisateur et l'utilisation des moyens informatiques et les technologies actuelles (logiciels et CA, prototypage rapide, impression 3D).

Heures d'enseignement

UE Méthodes et outil de personnalisation de produits UE 54h

Pré-requis recommandés

Connaissances en ergonomie et en analyse de l'activité.

Contrôle des connaissances

	Nature d'évaluation / durée	Coefficient %
CT	2 présentations orales + une réalisation technologique	100%

Session 2	Oral 45 minutes	100%
------------------	-----------------	-------------

Évaluation initiale / Session principale - Épreuves

Libellé	Nature de l'enseignement	Type d'évaluation	Nature de l'épreuve	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'épreuve	Remarques
	UE	CT	Oral			100%	

Seconde chance / Session de rattrapage - Épreuves

Libellé	Nature de l'enseignement	Type d'évaluation	Nature de l'épreuve	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'épreuve	Remarques
	UE	CT	Oral			100%	

Compétences visées

Être capable :

- d'utiliser les techniques d'observation et outils de diagnostic des capacités des utilisateurs finaux,
- de recueillir et d'analyser leurs besoins et attentes,
- d'établir et de valider un cahier des charges,
- de réaliser des prototypes fonctionnels,
- de conduire des essais et des évaluations en conditions réelles ou quasi-réelles, et
- de valider le prototype fonctionnel final dans la mesure du possible.

Infos pratiques

Contacts

Responsable pédagogique

Nicolas Vuillerme

✉ Nicolas.vuillerme@univ-grenoble-alpes.fr

Secrétariat de scolarité

Severine Guillaud

✉ staps-scolarite-master@univ-grenoble-alpes.fr

Campus

› [Grenoble - Domaine universitaire](#)