

Diplôme d'établissement "Ingénierie cognitive et facteur humain"

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

BORDEAUX INP
Christelle GRALL
05.57.00.67.27
cgrall002@ensc.fr

Accès à la formation

Publics visés :

Demandeur d'emploi
Jeune de moins de 26 ans
Personne handicapée
Salaré(e)
Actif(ve) non salaré(e)

Sélection :

Dossier
Entretien

Niveau d'entrée requis :

Niveau 5 : DEUG, BTS, DUT, DEUST
(Niveau 5 européen)

Conditions d'accès :

Le DU est ouvert aux personnes diplômées d'un bac +2 L'inscription à la formation se fait sur autorisation du responsable de la formation et après examen d'un dossier de candidature précisant les diplômes, le niveau professionnel et l'expérience du candidat, et comportant un exposé de ses motivations. Les candidats éligibles doivent fournir les pièces suivantes avec leur dossier de candidature à l'adresse mail suivante : formationcontinue@ensc.fr ? une lettre de motivation, ? un curriculum vitae

Prérequis pédagogiques :

Cette formation continue s'adresse à des personnes salariées ou à des travailleurs indépendants, mais également aux personnes visant une reconversion ou en recherche d'emploi. Elle s'adresse plus particulièrement à trois catégories différentes en termes de formations et de compétences : ? Domaine de la conception et de l'ingénierie des systèmes complexes (aérospatiale, transports terrestre, maritime ou encore énergie), ? Domaine de l'expérimentation et de la certification, ? Domaine de la sécurité des systèmes (en exploitation et en maintenance) La formation est également ouverte à tous ceux qui souhaitent acquérir des compétences en Ingénierie Cognitive et Facteurs Humains afin d'orienter la conception de produits, d'anticiper les usages futurs, de s'insérer dans une équipe projet, de rédiger ou de répondre à des appels d'offre et ce de façon interdisciplinaire... L'ouverture pluridisciplinaire et interdisciplinaire de la formation vise précisément à apporter aux participants une expérience de travail collaboratif avec des personnes provenant de milieux différents mais complémentaires.

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

Acquérir la culture et les méthodes interdisciplinaires indispensables pour aborder la problématique du facteur humain et sa mise en œuvre en ingénierie cognitive et en sciences cognitives appliquées à l'industrie, aux services, aux systèmes à risques et leurs exploitations.

Contenu et modalités d'organisation

Le programme a été construit de manière favoriser l'acquisition des compétences suivantes : S'intégrer ou gérer une équipe de conception (interactions), Identifier les contraintes liées à la conception d'interface homme-système (IHS), Mettre en œuvre des méthodes d'évaluation de la performance d'un opérateur en termes FOH, Identifier les situations de production d'erreur et mettre en place des contre-mesures, Mettre en place une veille technologique grâce aux outils et méthodes associées, Prendre en compte des caractéristiques, aptitudes, limites et performances des utilisateurs pour une conception anthropocentrée (contenu, accessibilité, ergonomie), Concevoir, évaluer, gérer ou participer à des projets de conception de systèmes complexes.

Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Mixte**

Validation(s) Visée(s)

> Attestation de fin de formation

Et après ?

Suite de parcours

Acquérir des notions permettant l'intégration d'une démarche en ingénierie cognitive et facteur humain au sein d'une équipe ou un service, afin d'améliorer l'analyse du besoin utilisateur/client ou les performances humaines et organisationnelles.

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
-----------------	--------------------	-------	------------------------	------------------	-----	-----------

00249895du 15/11/2021 au
03/07/2022

Talence (33)

**ENSC- BORDEAUX
INP**Non
éligible**00498044**du 08/01/2025 au
26/06/2025

Talence (33)

**ENSC- BORDEAUX
INP**Non
éligible**00600400**du 07/01/2026 au
12/06/2026

Talence (33)

**ENSC- BORDEAUX
INP**Non
éligible