



## Comment concevoir et conduire des projets de transition numérique, sociale et organisationnelle ?

**Maîtriser les outils pour intervenir dans les projets de conception en ergonomie tout en favorisant les usages, la performance et le bien-être.**

### Compétences visées

- Contribuer à déployer et participer aux différentes étapes d'un projet de conception,
- Connaître les concepts, les principes et les méthodes qui soutiennent la démarche ergonomique en conception,
- Développer une bonne connaissance des démarches de conception et d'innovation afin de coopérer avec les autres acteurs impliqués dans les projets (ingénieurs, designers, DRH,...),
- Acquérir les connaissances nécessaires pour conduire des projets spécifiques (projets architecturaux, numériques, organisationnels, industriels,...) dans des secteurs d'activité variés.

“ Cette formation vise à vous équiper pour faire des projets de transformation - numériques, organisationnels, de prévention - dans les entreprises une réussite. ”

« Grâce à la mise en œuvre d'une démarche de conception ergonomique éprouvée, vous serez en mesure de donner une place centrale à l'humain et au travail tel qu'il se fait dans les projets menés par les entreprises, mais aussi aux besoins des usagers de produits grand public. Vous contribuerez à la conception de dispositifs techniques et organisationnels en adéquation avec les activités de travail et les usages, répondant à des exigences de performance, d'efficacité, de qualité et de santé. »

**Flore Barcellini, Cecilia de la Garza et Moustafa Zouinar**

### Objectifs de la formation

- Connaître les activités et les processus de conception,
- Mettre en œuvre la démarche ergonomique en conception dans le cadre de projet de conception spécifique (architecturaux, informatiques, organisationnels et industriels),
- Situer les concepts et les méthodes de conception par rapport à la démarche ergonomique (analyse de l'activité, analyse du travail, intervention, etc.).

### Public

Cette formation s'adresse aux ergonomes praticiens, à ceux qui vont le devenir ainsi qu'aux ingénieurs facteurs humains et organisationnels, aux consultants en ergonomie, aux experts santé et sécurité au travail, aux acteurs de la santé au travail, aux psychologues du travail, aux didacticiens professionnels, aux ergologues.

### Prérequis

Maîtriser l'analyse ergonomique du travail.

## Les unités d'enseignement

- Concevoir en ergonomie : modèles et outils
- Concevoir en ergonomie : conduite de projets
- Innover et concevoir des produits et services

## Les + de la formation

- Se former à partir de cas pratiques variés et réalisés en sous-groupe dans une pédagogie collaborative,
- Découvrir le dispositif de simulation de l'activité à mettre en place pour conduire une démarche ergonomique de conception centrée sur le travail futur,
- Apprendre à utiliser une méthodologie qui peut s'appliquer à différentes situations et à des projets spécifiques (projets architecturaux, conception d'espaces d'accueil grand public, conception de maisons de retraite, de foyers d'accueil, centres de tri de déchet, conception d'applications informatiques, ré-organisation de ligne de production, reconception d'horaires de travail, conception de formation, etc.).

## Modalités de validation

Contrôle continu

## Dans le même domaine

- Master Sciences humaines et sociales, mention Ergonomie, parcours Intervenir en ergonomie (Année 1)

## Stages de formation courts

- Analyse du travail + Étude de terrain
- Modèles de l'humain en activité
- Analyse de l'activité : modèles, méthodes et techniques I
- Analyse de l'activité : modèles, méthodes et techniques II

## Modalités de la formation

Formation en présentiel

## Durée

145 heures

## Lieu d'enseignement

Paris

## Dates

Du 3 octobre 2023 au 29 mai 2024

22,5 jours

## Tarif

4 892 € net de taxe

## Responsables pédagogiques

Flore Barcellini, Professeure des universités en ergonomie

Cecilia De la Garza, Professeure associée, EDF R&D

Moustafa Zouinar, Professeur associé, Orange Innovation

**[www.cnam-entreprises.fr](http://www.cnam-entreprises.fr)**

Suivez-nous sur [LinkedIn](#)

**Renseignements & inscriptions**

**sur notre site internet**

**et au**

**01 58 80 89 72**

**(du lundi au vendredi de 9h30 à 12h et de 13h30 à 17h)**