

M 2202 Physiologie, psychologie, ergonomie du travail

#	ECTS crédits	#	Composante Institut universitaire de technologie de Poitiers- Châtelleraut- Niort
---	-----------------	---	---

Présentation

Description

Appréhender les apports de la physiologie, la psychosociologie et l'ergonomie dans la compréhension des conduites humaines individuelles et collectives en vue de concevoir et adapter les dispositifs de travail aux capacités physiques et psychologiques de l'opérateur.

Objectifs

- Connaître les bases physiologiques permettant de comprendre ou d'expliquer en partie l'influence du travail sur l'homme.
- Connaître le champ d'action et les objectifs de la physiologie et de l'ergonomie
- Identifier les facteurs humains, techniques et organisationnels liés aux conditions de travail et connaître leurs effets potentiels en santé-sécurité au travail
- Appréhender les situations de travail comme un système dynamique et décrire les éléments constitutifs d'une situation de travail

- Appréhender la démarche de travail en ergonomie (pré-diagnostic, diagnostic, plan d'action)
- Utiliser les méthodes de recueil d'information sur les situations de travail (entretiens, observations, questionnaires)

Heures d'enseignement

M 2202 Physiologie, psychologie, ergonomie du travail - TP	TP	16h
M 2202 Physiologie, psychologie, ergonomie du travail - CM	CM	8h
M 2202 Physiologie, psychologie, ergonomie du travail - TD	TD	16h

Pré-requis nécessaires

M 1301