

- Faculté des sciences
- www.unine.ch/sciences

Ergonomie II (3PS2006)

Filières concernées	Nombre d'heures	Validation	Crédits ECTS
Master en psychologie, orientation psychologie du travail et des organisations	Cours: 2 ph	Voir ci-dessous	3

ph=période hebdomadaire, pg=période globale, j=jour, dj=demi-jour, h=heure, min=minute

Période d'enseignement:

- Semestre Printemps

Equipe enseignante

PD Dr. Marino Menozzi
Institut de psychologie du travail et des organisations
Rue Emile-Argand 11
2000 Neuchâtel
marino.menozzi@unine.ch

Contenu

Le contenu du cours ergonomie II inclut les aspects cognitifs, le rôle du rythme circadien, vieillissement, et autres aspects complexes dans le domaine du travail. La discussion des cas particuliers et des exemples de l'application de l'ergonomie dans le développement des produits et dans l'aménagement du poste de travail et son environnement complètent l'image du cours d'ergonomie I.

Forme de l'évaluation

Écrit, 2 heures pendant les sessions d'examens
Rattrapage: écrit 2 heures pendant les sessions d'examens

Documentation

Salvendy G., Handbook of Human Factors and Ergonomics, John Wiley & sons inc., 2012

Pré-requis

Bachelor en psychologie

Forme de l'enseignement

Cours ex cathedra, exercices, auto-formation (étude bibliographie)

Objectifs d'apprentissage

Au terme de la formation l'étudiant-e doit être capable de :

- Classify levels of stress
- Justify measures
- Calculate levels of stress
- Associate stress and strain with conditions of work
- Analyse work
- Design work
- Manage stake holders
- Integrate disciplines

Compétences transférables

- Decision making
- Apply knowledge to new situations
- Design projects
- Manage a project

URLs	1) https://www.SpaghettiVAR.org/ 2) https://www.unine.ch/jpto/home.html
-------------	--