

- Sciences et sciences appliquées - ergonomie et anthropométrie

Schnitzler Céline

Objectifs

Appliquer une démarche ergonomique à un projet d'architecture d'intérieur

Contenu

Méthodes de recherche et d'analyse en ergonomie : théorie + application dans un travail de recherche sur un thème lié à l'architecture d'intérieur.

Approfondissements de concepts ergonomiques suivant les besoins des étudiants

Méthode d'enseignement et d'apprentissage

Partie 1. Contenu théorique :

Le cours est donné avec le plus d'interaction possible.

Il est centré sur les concepts et compétences nécessaires à l'étude de cas.

Partie 2. Étude de cas :

Supervision des travaux réalisés par les étudiants. Les travaux, réalisés par groupe, étudient selon les méthodes ergonomiques un ou plusieurs aspects d'un travail d'architecture d'intérieur et visent à pouvoir proposer des solutions ergonomiques.

La présentation du travail a lieu dès le début du cours, suivie directement du développement des méthodes de recherche et d'analyse à utiliser. La deuxième partie du cours sera entièrement consacrée à sa supervision. La fin du cours sera consacrée à la communication de leurs travaux par les étudiants aux autres étudiants, que les recherches de chacun puissent servir à tous.

Bibliographie

- Falzon P., 2004, « Ergonomie », PUF, Paris.
- Tilley A. Et Dreyfuss H., 2002, « The measure of man and woman », Wiley, New York.
- Neufert E., 2010, « Les éléments des projets de constructions », Dunod, Paris.
- www.ergonomiesite.be

Mode d'évaluation pratique

Évaluation : travail de groupe durant l'année + travail individuel en janvier.

Les critères d'évaluation pour chaque travail sont définis dans l'énoncé.

La note finale reprend les cotes obtenues suivant la pondération suivante :

- travail de groupe : 70 %
- travail individuel : 30 %

En cas de réussite partielle, l'étudiant est dispensé de la partie pour laquelle il a obtenu au minimum la note de 10/20.

Support de cours

Support de cours : vous pouvez vérifier si un support de cours est requis pour ce cours sur MyIntranet > mes études > mes cours