

Titre	Ergonomie
--------------	------------------

Filière	Domaine	Année de validité
Information documentaire	Web et technologies de l'information	2017 - 2018
N°	Optionnel	Semestre de référence
794-2n		Semestre de printemps S4/S6

Prérequis

Composition du module

No	Unités de cours	Total des crédits
794-21n	User-centered design (Design centré sur l'utilisateur)	ECTS 5

Règles de validation du module

Module acquis si la moyenne des évaluations des unités de cours est supérieure ou égale à 4.
 Rattrapage possible si la moyenne est comprise entre 3.9 et 3.5
 Module à refaire si la moyenne est inférieure à 3.5.

Unité de cours

User-centered design (Design centré sur l'utilisateur)	No 794-21n
---	-------------------

Objectifs

- Connaître les principes du design industriel
- Comprendre les principes de l'architecture de l'information
- Savoir créer et tester la convivialité d'un système d'information
- Être familier avec les méthodes d'évaluation pour cerner et analyser les besoins des utilisateurs (user stories, personas, card sorting, rapid prototyping, heuristic evaluation, visual design, eyetracking, user acceptance test, remote testing)
- Savoir organiser, gérer et analyser un test d'utilisabilité en utilisant les méthodes et logiciels appropriés
- Transférer les méthodes apprises dans un contexte d'évaluation en ligne

Description du contenu par mots-clés

Design des interfaces – Utilisabilité – Utilité – Evaluation

Organisation

Crédits	Périodes d'enseignement	Type de cours	Langue
	30 heures	Exposés théoriques, retours d'expériences et exercices pratiques	F

Modalités d'évaluation

Contrôle continu basé sur des travaux oraux et/ou écrits préparés durant le semestre et la présence (Présentation 30 %, QCM 30 %, Devoirs 30 %, Présence 10 %)