Université de Bretagne Occidentale

Faculté des Sciences & Techniques

MASTER INFORMATIQUE

PARCOURS INGÉNIERIE DU LOGICIEL, APPLICATIONS AUX DONNÉES ENVIRONNEMENTALES

Semestre 8

S8 INF Expérience professionnelle, obligatoire :

8 crédits ECTS

S8 INF Temps d'accueil en laboratoire TAL

Présentation

Développement d'un projet informatique R&D au sein d'un laboratoire de recherche.

8 crédits ECTS

Volume horaire

Projet tutoré : 6h

Objectifs

- Découvrir les métiers de la recherche
- Mener un projet au sein d'un laboratoire de recherche

Pré-requis nécessaires

Maîtriser les outils et environnement du développement logiciel.

Compétences visées

- Savoir mener un travail de développement logiciel
- Capacité à intégrer une équipe de recherche
- Capacité à mobiliser ses connaissances théoriques et pratiques pour résoudre un problème d'ingénierie informatique.
- Capacité à faire un état de l'art ou une veille technologique

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1/2	
	CC	Oral - soutenance	15	1/4	
	CC	Ecrit - rapport		1/4	

Session 2 : Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	Report de notes	Oral - soutenance		1/4	
	Report de notes	Ecrit - rapport		1/4	
	Report de notes	Autre nature		1/2	

S8 INF Stage

Présentation

Développement d'un projet informatique au sein d'une entreprise.

8 crédits ECTS

Volume horaire

Stages : 6h

Objectifs

- Découvrir les métiers du développement logiciel
- Mener un projet au sein d'une entreprise

Pré-requis nécessaires

Maîtriser les outils et environnement du développement logiciel.

Compétences visées

- Savoir mener un travail de développement logiciel
- Capacité à intégrer une équipe de développement.
- Capacité à mobiliser ses connaissances théoriques et pratiques pour résoudre un problème d'ingénierie informatique.
- Capacité à faire un état de l'art ou une veille technologique.

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1/3	
	CC	Oral - soutenance	15	1/3	
	CC	Ecrit - rapport		1/3	

Session 2 : Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	Report de notes	Oral - soutenance		1/3	
	Report de notes	Ecrit - rapport		1/3	
	Report de notes	Autre nature		1/3	