MASTER Droit, Économie, Gestion MENTION Économie de l'entreprise et des marchés PARCOURS Compétence complémentaire en informatique



Présentation

Objectifs du Master:

- former en une année, des diplômés en informatique, en développement logiciel et nouvelles technologies.
- Les étudiants suivent les enseignements de la mention de Master 1 choisie.

Admission

Pré-requis

Formation(s) requise(s)

Mention de licence d'entrée dans le master : Économie - Mathématiques et informatique appliquées aux sciences humaines et sociales – Économie et gestion - Mathématiques

Candidature

Modalités de candidature

MASTER 2 : Candidature sur ecandidat via la procédure de <u>validation des acquis ou de</u> <u>vérification des acquis</u>

Et après?

Niveau de sortie

Année post-bac de sortie

• Bac + 5

Niveau de sortie

• Niveau 7/8

Poursuites d'études

L'étudiant titulaire d'un MASTER 2 peut poursuivre ses études en Doctorat dans des domaines de recherche finalisée ou fondamentale :

• Plus de détails sur la rubrique Recherche

Durée de la formation

• 1an

Lieu(x) de la formation

Tours

Public

Niveau(x) de recrutement

Bac + 4

Stage(s)

Non

Langues d'enseignement

• Français

Statistiques

Résultats 2020/2021

Taux de réussite des présents aux examens

M2 Compétence complémentaire en informatique

Effectifs: 32

Taux de réussite : 65,6 %

> Toutes les statistiques



28/04/2023

Université de Tours

UFR de Droit, Economie et Sciences Sociales

50, Avenue Jean Portalis 37200 37261 TOURS

Débouchés professionnels

Secteurs d'activité ou type d'emploi

Secteurs d'activité :

- ESN (Entreprises de Services du Numérique)
- Services informatiques de grandes entreprises ou PME
- Établissements publics ou collectivités
- Entités de recherche et développement
- Éditeurs de logiciels

Types d'emploi :

- Administrateur de bases de données
- Architecte de bases de données
- · Architecte système d'information
- Assistant chef de projet informatique
- Architecte fonctionnel de système d'information
- Assistant maîtrise d'ouvrage des systèmes d'information
- Assistant fonctionnel des systèmes d'information

Renseignements

valerie.jamin@univ-tours.fr

+33247367020

https://www.univ-tours.fr /formations/comment-sinscrire /inscription-reinscription



28/04/2023

Université de Tours

UFR de Droit, Economie et Sciences Sociales

50, Avenue Jean Portalis 37200 37261 TOURS

Programme

Master Compétence complémentaire en informatique

S3: Semestre 9 SM2CIN

UE 1 Algorithmique et programmation S9 SM2CIN (UE) - 136 h - 10 Crédits ECTS

Algorithmique et programmation S9 SM2CIN (Élément Constitutif) - 60 h - 3 Crédits ECTS

CM Algorith. S9 SM2CIN (Cours Magistral) - 20 h

TD Algorith. S9 SM2CIN (Travaux Dirigés) - 20 h

TP Algorith. S9 SM2CIN (Travaux Pratiques) - 20 h

S9 Programmation objet SM2CIN 18 (Élément Constitutif) - 40 h - 4 Crédits ECTS

CM Prog objet S9 SM2CIN (Cours Magistral) - 20 h

TD Prog objet S9 SM2CIN (Travaux Dirigés) - 20 h

Structure de données S9 SM2CIN (Élément Constitutif) - 36 h - 3 Crédits ECTS

CM Struct donnée S9 SM2CIN (Cours Magistral) - 12 h

TD Struct donnée S9 CIN (Travaux Dirigés) - 12 h

TP Struct donnée S9 SM2CIN (Travaux Pratiques) - 12 h



28/04/2023

Université de Tours

UFR de Droit, Economie et Sciences Sociales

50, Avenue Jean Portalis 37200 37261 TOURS

UE 2 Architecture des systèmes et initiation aux r S9 SM2CIN (UE) - 116 h - 10 Crédits ECTS

S9 Architecture des systèmes SM2CIN (Élément Constitutif) - 58 h - 5 Crédits ECTS

CM Arch syst S9 SM2CIN (Cours Magistral) - 26 h

TD Arch syst S9 SM2CIN (Travaux Dirigés) - 20 h

TP Arch syst S9 SM2CIN (Travaux Pratiques) - 12 h

S9 Initiation aux réseaux SM2CIN 18 (Élément Constitutif) - 58 h - 5 Crédits ECTS

CM Réseaux S9 SM2CIN (Cours Magistral) - 26 h

TD Réseaux S9 SM2CIN (Travaux Dirigés) - 20 h

TP Réseaux S9 SM2CIN (Travaux Pratiques) - 12 h

UE 3 Génie logiciel et bases de données S9 SM2CIN (UE) - 84 h - 10 Crédits ECTS

S9 Bases de données SM2CIN 18 (Élément Constitutif) - 64 h - 5 Crédits ECTS

CM Bases donn S9 SM2CIN (Cours Magistral) - 30 h

TD Bases donn S9 SM2CIN (Travaux Dirigés) - 10 h

TP Bases donn S9 SM2CIN (Travaux Pratiques) - 24 h

S9 Génie logiciel et UML SM2CIN (Élément Constitutif) - 20 h - 5 Crédits ECTS

CM Génie logici S9 SM2CIN (Cours Magistral) - 10 h

TD Génie logici S9 SM2CIN (Travaux Dirigés) - 10 h



28/04/2023

Université de Tours

UFR de Droit, Economie et Sciences Sociales

50, Avenue Jean Portalis 37200 37261 TOURS

S4: Semestre 10 SM2CIN

UE 7 Stage S10 SM2CIN (UE) - 4 h - 12 Crédits ECTS

Enseignements Semestre 10 - 18 Crédits ECTS

UE 4 Applications web et d'entreprise S10 SM2CIN (UE) - 160 h - 8 Crédits ECTS

Applications pour Mobiles S10 SM2CIN (Élément Constitutif) - 40 h - 2 Crédits ECTS

Architecture.net avec C# S10 SM2CIN (Élément Constitutif) - 40 h - 2 Crédits ECTS

EP1 Programmation Java Entreprise Edition JAVA S10 SM2CIN (Élément Constitutif) - 40 h - 2 Crédits ECTS

Internet Intranet S10 SM2CIN (Élément Constitutif) - 40 h - 2 Crédits ECTS

UE 5 Veille technologique et applications de l'in S10 SM2CIN (UE) - 64 h - 8 Crédits ECTS

SO UE5 veille tec.CM (Cours Magistral) - 34 h

SO UE5 veille tec.TP (Travaux Pratiques) - 30 h

UE 6 Environnement professionnel S10 SM2CIN (UE) - 40 h - 2 Crédits ECTS

Organisation et gestion S10 SM2CIN (Élément Constitutif) - 20 h - 1 Crédits ECTS

Techniques d'expression et communication S10 SM2CIN (Élément Constitutif) - 20 h - 1 Crédits ECTS



Université de Tours

UFR de Droit, Economie et Sciences Sociales

50, Avenue Jean Portalis 37200 37261 TOURS