

sciences, technologies, santé mention informatique

spécialité à finalité recherche: calcul, interaction, décision

RNCP7386 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 7
Sigle	MASTER — Master
Code(s) NSF	326t, 326n, 326m
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit

Certificateur(s)

Ministère chargé de l'enseignement supérieur

Université d'Angers

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

L'étudiant est capable d'appréhender tout problème posé en informatique. Il est spécialement formé pour s'attaquer aux problèmes mal connus qui demandent des travaux de recherche. Il est capable d'appréhender les difficultés algorithmiques des problèmes pour en donner des solutions raisonnables. Les activités visées sont les suivantes: analyse de problèmes et de besoins, recherche bibliographique, modélisation et conception d'une architecture logicielle ou matérielle, test et déploiement de logiciels, formalisation de solutions, rédaction d'articles de recherche et de rapports.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Le diplômé est spécialement formé en calcul, modélisation, interaction, et aide à la décision. Il est capable d'effectuer en autonomie une recherche bibliographique en informatique, de comprendre et comparer des travaux de recherche, de proposer de nouvelles solutions pour faire face à des problèmes inédits, de concevoir et programmer dans n'importe quel environnement informatique. Il est également préparé à son insertion professionnelle au travers du stage et d'enseignements en anglais, communication, création d'entreprises, droit, organisation des entreprises.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

analyse de problèmes et de besoins, recherche bibliographique, modélisation et conception d'une architecture logicielle ou matérielle, test et déploiement de logiciels, formalisation de solutions, rédaction d'articles de recherche et de rapports.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

des emplois de cadres dans des grands groupes à vocation internationale ou dans des PME locales.

RÉGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

A compléter (Reprise)

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, Formation continue, Apprentissage, Contrat de professionnalisation, Candidature individuelle, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE, FORMATION CONTINUE, VAE

oui

COMPOSITION DU JURY — APPRENTISSAGE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION, CANDIDATURE INDIVIDUELLE

non

Liens avec d'autres certifications

NOUVELLE(S) CERTIFICATION(S)

RNCP6522

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/7386/>