Sciences; Technologies, Santé - Mention Informatique - Spécialité: Intelligence Décisionnelle. Finalité R&P

RNCP6522 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 7
Sigle	MASTER — Master
Code(s) NSF	326t, 326m, 326
Code(s) ROME	M1803, M1805
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit
Date d'échéance	31/10/2019

Certificateur(s)

Ministère chargé de l'enseignement supérieur

Université d'Angers

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

L'intégration de méthodes issues de l'intelligence artificielle permet d'envisager le passage de de l'aide à la prise de décision

Les titulaires de la certification sont amenés à réaliser:

- Analyse et organisation des données du système d'information
- Gestion et manipulation et description de données volumineuses hétérogènes
- Formalismes et raisonnements adaptés aux connaissances non éligibles aux traitements standard
- Méthodes et algorithmes d'optimisation de critères ou tableaux de bord.
- Structures algorithmiques adaptées aux nouvelles architectures logicielles et matérielles

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Spécialisation aspects de l'informatique décisionnelle :

- la gestion des données et des connaissances
- l'étude des méthodes et logiciels dédiés à leur exploitation en vue d'une aide à la décision.
- Maîtriser des concepts clés et les outils d'aide à la décision tant du point de vue industriel que des aspects de recherche.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

- Secteurs industriels de l'informatique décisionnelle, département recherche et développement tournés vers l'optimisation des organisations, ingéniorat des entreprises innovantes, veille stratégique, département de logistique.

- Préparation d'un doctorat dans un laboratoire académique ou industriel, dans le cadre des conventions CIFRE ayant pour objet de recherche les thématiques suivantes de l'intelligence artificielle : l'optimisation, l'interaction homme-machine, les raisonnements sur des formalismes non standard, le traitement du langage naturel, la recherche documentaire.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Concepteur de logiciels d’aide à la décision

Chef de projet innovant dans les secteurs de haute-technologie

RÉGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

A compléter (Reprise)

Marché du travail

Indicateurs au niveau des familles professionnelles (FAP) des métiers visés, agrégés au niveau national — France Travail / DARES (open data).

Tension de recrutement (DARES 2024)	Élevée (4/5) Moyenne pondérée par l'emploi ; les familles ci-dessous s'échelonnent de 4 à 5 sur 5.
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible, Lien formation-emploi
Salaire médian (mensuel)	2 840 €
Diplôme le plus fréquent	Diplôme de niveau bac+5 ou plus (doctorat, master ou équivalent) en communication et information (41 % des actifs en emploi)
Familles professionnelles (FAP)	M1X80 — Techniciens d'étude et de développement en informatique · tension 4/5 (Élevée) M1X81 — Techniciens de production, d'exploitation, d'installation, et de maintenance, support et services aux utilisateurs en informatique · tension 4/5 (Élevée) M2X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement en informatique et télécom · tension 5/5 (Très élevée) M2X91 — Chefs de projet et directeurs de service informatique · tension 4/5 (Élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	37 315
Jugés difficiles à recruter	51 %
Emplois saisonniers	2 %
Familles professionnelles (FAP)	M1X80 — Techniciens d'étude et de développement en informatique M1X81 — Techniciens de production, d'exploitation, d'installation, et de maintenance, support et services aux utilisateurs en informatique M2X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement en informatique et télécom M2X91 — Chefs de projet et directeurs de service informatique

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, Formation continue, Candidature individuelle, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE, FORMATION CONTINUE, CANDIDATURE INDIVIDUELLE, VAE

Enseignants-chercheurs, professionnels

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement	31/10/2019

Liens avec d'autres certifications

ANCIENNES VERSIONS

RNCP7386

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/6522/