

Sciences, Technologies, Santé, mention Science et Technologie de l'Information et de la Communication: Informatique - Electronique, spécialité Computer vision

RNCP21147 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 7
Sigle	MASTER — Master
Code(s) NSF	326
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit
Date d'échéance	31/10/2019

Certificateur(s)

Ministère de l'Enseignement Supérieur

Université de Bourgogne - Dijon

<http://www.u-bourgogne.fr>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Analyse et conception de systèmes pour le traitement du signal, de l'image, ou de données multimodales complexes.

Analyse et conception de systèmes robotiques (robots autonomes, intelligents, modulaires, coopératifs).

Analyse et conception de systèmes de vision artificielle (numérisation, acquisition, interprétation, tracking, détection de défaut)

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Connaissance et maîtrise des outils de la vision artificielle, du traitement du signal et de la robotique

- Etat de l'art des méthodes existantes
- Veille technologique
- Connaissance des technologies émergentes

Analyse et conception de systèmes intelligents

- Programmation, interfaçage, réalisation de prototypes

Communication scientifique – Communication professionnelle

Compétences transversales : gestion de d'équipes et de projets

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Ces professionnels travaillent dans de nombreux secteurs d'activités nécessitant des connaissances de pointes en vision artificielle et/ou robotique, incluant les domaines médicaux, l'énergie, les transports, l'aéronautique et l'automobile.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Ingénieur R&D

RÉGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

A compléter (Reprise)

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE

Jurys composés des enseignants et professionnels participant à la formation

COMPOSITION DU JURY — VAE

Jurys composés selon le décret VAE

Base légale

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

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

Site de l'uB

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/21147/>