



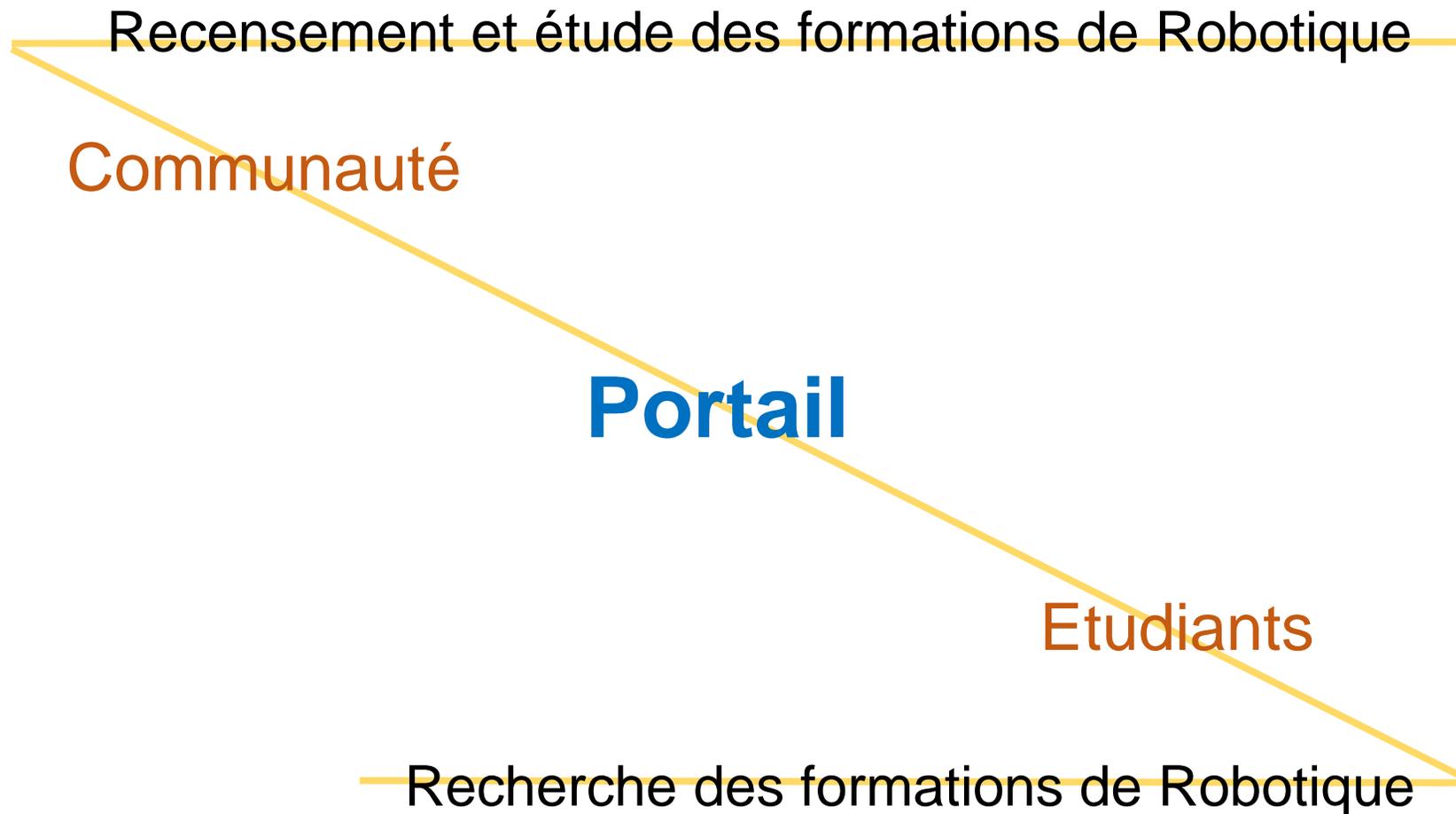
Cartographie de l'Enseignement Supérieur de la Robotique

Enquête et Base de Données sur le site du GdR-Robotique

<http://www.gdr-robotique.org/formations>



Objectif





Présentation Membres Annonces Documents International Enseignement Prix de thèse

Contenus liés à la robotique > Centres de formation en robotique

EHEA : European Higher Education Area

Processus de Bologne : Lisbonne97 Sorbonne98 Bologne99 Prague01 Berlin03
Bergen05 Londres07 Louvain09 Budapest-Vienne10 Bugarest12

Bachelor - Master - Doctorate
Licence - Master - Doctorat

SEMESTRE : 30 ECTS

1 ECTS : 27h travail étudiant

1^e Cycle : L1 - L2 - L3

2^e Cycle : M1 - M2

3^e Cycle : D1 - D2 - D3



Enquête

Formations intégrant de la ROBOTIQUE

Mode :
Formulaire à Remplir

Volontariat

Diffusion :
via GdR lié à l'appel JNER

Signaler une formation :

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfSYXqCIMpAP8QMGIKWZqO4xlirhMLETxk5_68O9WUyFFQZJA/viewform?c=0&w=1

Déclarer une formation :
par le responsable [rob]

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdPxr9xZ8cq6iLETGKNcGPpCFTUYepyY53T60AwfCnCAOfZ2g/viewform?c=0&w=1>

Fiche Reduite :

[MARS] Master Automatique, Robotique et Signal

▶ Automatique, Robotique - Robotique

Adresse

Université d'Orléans

Université d'Orléans, Collégium Sciences et Techniques - Master MARS

Bâtiment de mathématiques - Rue de Chartres

B.P. 6759

45067 Orléans cedex 2 France

Url de la formation

<https://www.univ-orleans.fr/itp-msl/master-mars>

Url de la filière

<https://www.univ-orleans.fr/itp-msl/master-mars>



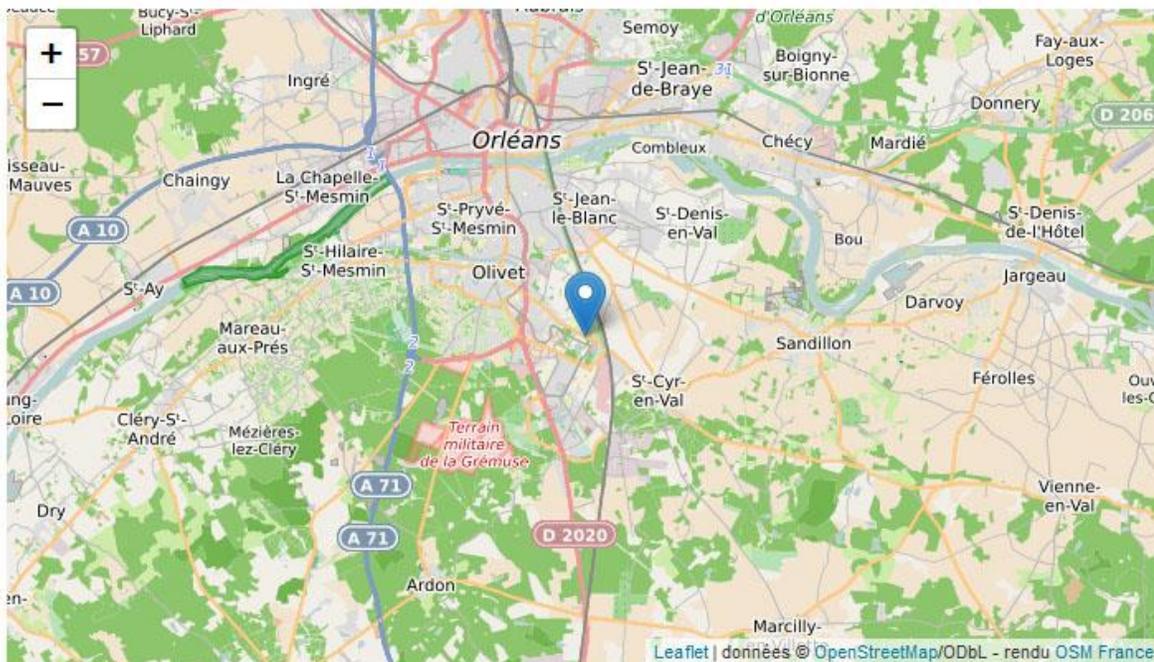
[Voir la fiche de ce centre de formation](#)

Etablissement

Université d'Orléans

Adresse

Université d'Orléans
Université d'Orléans, Collégium Sciences et Techniques - Master MARS
Bâtiment de mathématiques - Rue de Chartres
B.P. 6759
45067 Orléans cedex 2 France



Url de la formation

<https://www.univ-orleans.fr/itp-msl/master-mars>

Mention

Automatique, Robotique

Parcours

Robotique

URL Mention Filière Parcours Option

<https://www.univ-orleans.fr/itp-msl/master-mars>

Informations / Formation

Fiche Complete :

Contact mail

anne.liger@univ-orleans.fr

Contact téléphonique

(+33) 2 38 41 72 32

	Licence 1	Licence 2	Licence 3	Master 1	Master 2
Années couvertes par la formation	✗	✗	✗	✓	✓
Années où sont dispensées des cours de robotique	✗	✗	✗	✓	✓
Niveaux du diplôme de sortie (reconnus)	✗	✗	✗	✗	✓

Type de formation

Formation Initiale Classique
Formation par Contrat Professionnel

Etudiants diplômés/an

15

Langues d'enseignement

Français

Interrogation de la BDD

<http://www.gdr-robotique.org/formations>



The screenshot shows the website for GDR robotique, a French association for robotics. The header features the CNRS logo and the GDR robotique logo. A navigation bar includes links for 'Présentation', 'Membres', 'Annonces', 'Documents', 'International', 'Enseignement', and 'Prix de thèse'. The main content area is titled 'Centres de formation en robotique' and includes a search bar with the text 'Rechercher un centre de formation :'. Below the search bar is a text input field containing 'Nom, mot clé ou localité de la formation ...' and two buttons: 'Rechercher' and 'Tous les centres'. A sidebar on the left contains the text 'AUSSI' followed by 'Thèse en archive' and 'Cours de robotique'.

Requêtes : Niveau diplômé, Nom, Acronyme, Etablissement, Ville, Mention, Filière, Option, Parcours

The screenshot shows the GDR Robotique website interface. At the top left is the CNRS logo and the GDR Robotique logo. The word 'Résultats' is overlaid in large red and yellow text. Below the header, there is a navigation menu with items: Présentation, Membres, Annonces, Documents, International, Enseignement, and Prix de thèse. The main content area is titled 'Centres de formation en robotique'. It includes a search bar with the text 'Rechercher un centre de formation :', a search input field containing 'Nom, mot clé ou localité de la formation ...', and buttons for 'Rechercher' and 'Tous les centres'. Below the search bar, the text 'Tous les centres de formation (Listing)' is visible. On the left side, there is a sidebar with the heading 'AUSI' and links for 'Thèse en archive' and 'Cours de robotique'. At the top right of the page, there are links for 'Se connecter' and 'S'inscrire'.

20% 1^e cycle

51 Formations

80% 2^e cycle

- . 2 IUTs
- . 6 Licences Professionnelles
- . 3 Licences

- . 17 Masters
- . 23 Ecoles d'Ingénieurs



Contenu liés à la robotique > Centres de formation en robotique
 Présentation Membres Annonces Documents International Enseignement Prix de thèse



IUT

Spécialités - Options - Parcours

<http://iut.fr/>

Spécialités :

GEII : Génie Electrique et Informatique Industrielle
GMP : Génie Mécanique et Productique

« Adaptation » locale . 1 ou 2 Modules Spécifiques
 . TP's dans un module

Spécialités Potentielles :

Info : Informatique
GIM : Génie Industriel et Maintenance
MP : Mesures Physiques

CARTE DE FRANCE DES IUT 2017-2018



France : Licences - Masters

~~Domaines - Mentions - Parcours~~

Arrêtés du 22 janvier 2014 modifié le 30 juillet 2018 :

<https://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000028543525&categorieLien=id>

<https://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000037291136&dateTexte=&categorieLien=id>

Domaine : Sciences, Technologies et Santé

Mention : Liste Nationale

Parcours : *Orientation-Nom Local /Etablissement*

Licences Professionnelles

~~Domaines - Mentions - Parcours~~

MENTIONS : <https://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000029039732>

- Métiers de l'Industrie : Mécatronique, Robotique
- Métiers de l'Industrie : Gestion de la Production Industrielle
- Maintenance et Technologie : contrôle industriel

MENTIONS POTENTIELLES :

- Maintenance et technologie : systèmes pluritechniques
- Maintenance des systèmes industriels, de production et d'énergie
- Métiers de l'industrie : logistique industrielle
- Métiers de l'industrie : conception et amélioration de processus et procédés industriels
- Systèmes automatisés, réseaux et informatique industrielle

Licences

~~Domaines - Mentions - Parcours~~

MENTIONS : <https://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=LEGITEXT000028545004>

- Mécanique

- + *Licence Internationale*
- + *Bachelor*

MENTIONS POTENTIELLES :

- Electronique, énergie électrique, automatique
- Sciences et technologies
- Sciences pour l'ingénieur
- Informatique.

17 Masters



Domaine : Sciences, Technologies et Santé

Masters

~~Domaines - Mentions - Parcours~~

MENTIONS :

<https://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000028583174&categorieLien=id>

- Automatique, Robotique
 - Electronique, Energie électrique, Automatique
 - Ingénierie des Systèmes Complexes
 - Génie Industriel
 - Sciences pour l'ingénieur
- + *International Masters*
+ *Mastère*

MENTIONS POTENTIELLES :

- Ingénierie de conception
- Mécanique . Génie mécanique
- Ingénierie nucléaire
- Informatique



Commission
des titres d'ingénieur

Ecoles d'Ingénieurs

Spécialités - Options

Délibération n° 2017/01-03 relative à la nomenclature des spécialités des titres d'ingénieur pour la campagne d'accréditation 2017-2018

SPECIALITES :

https://www.cti-commission.fr/wp-content/uploads/2017/05/Intitules_specialites_201701.pdf

Aéronautique et espace (ou aérospatiale)

Agroalimentaire

Agro-industries

Agronomie

Automatique

Bâtiment

Biotechnologie

Chimie

Électronique

(Génie) énergétique

Environnement (pas seul)

Génie biologique

Génie biomédical

Génie chimique

Génie civil

Génie de l'aménagement

Génie de l'eau

Génie des procédés

Génie électrique

Génie hydraulique

Génie industriel

Génie maritime

Génie mécanique

Génie nucléaire

Génie physique

Génie urbain

Géomatique

Gestion des risques

Informatique

Informatique industrielle

Instrumentation

Matériaux (précision du type de matériaux :
polymères, céramiques, métalliques...)

Mathématiques appliquées

Mécanique

Mécatronique

Multimédia

Photonique

Réseaux

Santé (pas seul)

Sciences de la Terre

Sécurité (pas seul)

Systèmes d'information

Systèmes ferroviaires

Systèmes numériques

Technologies de l'information

Télécommunications

Travaux publics

1 ou 2 libellés séparés par une conjonction (et, ou..) ou une préposition (de, pour...)

Bioinformatique

Microsystèmes

Bois

Microtechniques

Céramique industrielle

Paysage

Ergonomie (pas seul)

Plasturgie

Emballage et conditionnement

Production (pas seul)

Horticulture

Robotique

Logistique

Systèmes () embarqués

Microbiologie

Textiles (et fibres)

Microélectronique

Topographie



Vers une Carte Interactive ????

Discussions

- Sur le GdR-Rob : Identifier les écoles d'ingénieurs CTI par « Ingénieur : » dans le titre
- Mettre un champs Public / Prive : Non
- Niveau national : pouvoir identifier une Mention « Robotique » sans le terme Automatique dans les Mentions des L3, LP et M2
- Définir un (des?) référentiel(s) pour les formations de Robotique :
si pour le 2^e cycle, c'est assez bien défini(ssabl)e par la communauté, pour le premier cycle, il est nécessaire d'en réaliser un, car c'est là qu'est la demande industrielle.

→ ~~Nouvel Appel à cours~~

Re-lancer un appel pour déposer des cours de robotique en ligne, identifiés

- tant sur le site du GdR-Robotique : http://www.gdr-robotique.org/cours_de_robotique/
- que sur l'université Thématique UNIT : unit.eu Domaine : Robotique