

Spécialités du doctorat délivrées par l'Université de Rennes 1

Ecole Doctorale	Spécialités			Directeur/co-directeur du site de Rennes
MathStic	<ul style="list-style-type: none"> o Informatique <p>Amandine SEIGNEUR ed-m-info@univ-rennes1.fr 02.23.23.52.28</p>	<ul style="list-style-type: none"> o Mathématiques et leurs Interactions <p>Elodie COTTREL ed-m-mi@univ-rennes1.fr 02.23.23.59.19</p>	<ul style="list-style-type: none"> o Electronique o Automatique, productique et robotique o Télécommunications o Signal, Image, Vision <p>Marie HUBERT ed-m-ast-ege@univ-rennes1.fr 02.23.23.32.49</p>	<p>César VIHO (dir-UR1) Mireille GARREAU (dir adj du site de Rennes-UR1)</p>
Biologie-Santé	<ul style="list-style-type: none"> o Analyse et Traitement de l'Information et des Images Médicales o Approche Biophysique du Vivant o Biologie Cellulaire, Biologie du développement o Biologie Moléculaire et Structurale, Biochimie o Cancérologie o Génétique, Génomique, Bioinformatique 	<ul style="list-style-type: none"> o Immunologie o Microbiologie, Virulogie, Parasitologie o Neurosciences, Ethologie o Nutrition et Pathologies Métaboliques o Physiologie, physiopathologie, Biologie Systémique Médicale o Santé Publique 	<ul style="list-style-type: none"> o Sciences et Techniques des Activités Physiques et Sportives (STAPS) o Sciences Pharmaceutiques o Sciences Odontologiques o Toxicologie o Epidémiologie, Analyse de Risque, Recherche Clinique 	<p>Laurent BECK (dir) Nathalie THERET (dir adj du site de Rennes-UR1)</p>
Matières, Molécules et Matériaux	<ul style="list-style-type: none"> o Chimie Moléculaire et Macromoléculaire o Chimie Physique, Chimie Théorique o Chimie Analytique et Radiochimie o Chimie Inorganique 	<ul style="list-style-type: none"> o Chimie : Procédés et Environnement o Sciences des Matériaux o Ondes et Matériaux o Physique : Atomes, Molécules et Plasmas o Photonique 	<ul style="list-style-type: none"> o Physique Théorique o Physique : Environnement et Biologie o Physique o Mécanique des Solides, des Matériaux, des Structures et des Surfaces 	<p>Florent CALVAYRAC (dir) Jean-Luc FILLAUT (dir adj du site de Rennes-UR1)</p>
Science pour l'Ingénieur	<ul style="list-style-type: none"> o Robotique-Mécanique o Productique-Mécanique o Energétique, Thermique, Combustion o Génie des Matériaux 	<ul style="list-style-type: none"> o Procédés de Fabrication, Optimisation de Process et de Produits o Génie Mécanique o Génie Civil 	<ul style="list-style-type: none"> o Mécanique des Milieux Fluides o Mécanique des Solides, des Matériaux, des Structures et des Surfaces 	<p>Ahmed LOUKILI (dir) Fekir MEFTAH (dir adj du site de Rennes-INSA)</p>

Ecole Doctorale	Spécialités			Directeur/co-directeur du site de Rennes
<p>Ecologie Géosciences Agronomie Alimentation</p>	<ul style="list-style-type: none"> o Statistique/Modélisation en écologie, géosciences, agronomie et alimentation o Sciences de l'aliment o Génie des procédés agroalimentaires o Sciences agronomiques o Ecologie, Evolution 	<ul style="list-style-type: none"> o Biologie des organismes o Biologie et physiologie végétales o Biologie et physiologie animales o Biochimie, biologie moléculaire et cellulaire o Génétique, génomique et bioinformatique o Microbiologie, Virulogie, Parasitologie o Epidemiologie, évaluation des risques 	<ul style="list-style-type: none"> o Pharmacologie, Phytochimie, Toxicologie o Sciences de la Terre et des Planètes o Sciences de la Terre et de l'Environnement o Paléontologie 	<p>Yannick OUTREMAN (dir- Agrocampus Ouest) Annick CHAUVIN (dir adj du site de Rennes-UR1)</p>
<p>Sociétés, Temps, Territoires</p>	<ul style="list-style-type: none"> o Anthropologie o Archéosciences o Archéologie o Economie et société 	<ul style="list-style-type: none"> o Environnement o Géographie o Histoire 	<ul style="list-style-type: none"> o Sciences de l'information et de la communication o Sociologie 	<p>Patrice MARCILLOUX (dir) Philip MILBURN (dir adj du site de Rennes-UR2)</p>
<p>Education, Langues, Interactions, Cognition, Clinique</p>		<ul style="list-style-type: none"> o Didactique (langues, activités physiques et sportive) o Philosophie 		<p>Christophe CORNU (dir) Elisabeth RICHARD (dir adj du site de Rennes-UR2)</p>
<p>Ecole Doctorale de Sciences Economiques et Sciences de Gestion</p>		<ul style="list-style-type: none"> o Sciences de Gestion o Sciences Economiques 		<p>Eric MALIN (dir-UR1) Aude RIDIER (dir adj- Agrocampus)</p>
<p>Droit et Science Politique</p>	<ul style="list-style-type: none"> o Droit o Droit Privé 	<ul style="list-style-type: none"> o Histoire du Droit o Droit Public 	<ul style="list-style-type: none"> o Science Politique o Sciences de l'information et de la communication 	<p>Marie-Laure CICILE-DELFOSSÉ (dir UR1) Nathalie HERVE-FOURNEREAU (dir adj UR1)</p>