

PROGRAMME DOCTORAL EN INFORMATIQUE ET SCIENCES DU NUMÉRIQUE



GRADUATE SCHOOL INFORMATIQUE ET SCIENCES DU NUMÉRIQUE (ISN)

www.universite-paris-saclay.fr/programme-doctoral-eninformatique-et-sciences-du-numerique-graduateschool-informatique-et-sciences-du-numerique-isn



Le programme est destiné à former des professionnels de haut niveau, chercheurs et/ou développeurs, capables de relever les défis de la transformation numérique de la société :

- Les défis liés directement au domaine : Big Data, Intelligence Artificielle, Internet des Objets, Cyber-Sécurité, Informatique Quantique
- Mais aussi les grands défis sociétaux et interdisciplinaires comme l'énergie, le renouveau industriel, la santé, les transports, l'éducation et la sécurité des personnes.



Les objectifs, les modalités d'admissions et le contenu de ce programme doctoral en informatique et sciences du numérique (ISN).

APPEL À CANDIDATURES

Les grandes thématiques du programme

Algorithmique / Apprentissage automatique / Architecture des machines et des systèmes / Automatique Bioinformatique / Calcul haute performance / Cybersécurité / Informatique quantique / Intelligence artificielle Interactions humain-machine / Internet des objets / Langages / Méthodes formelles / Programmation Représentation des connaissances / Réseaux et télécommunications / Robotique / Science des données Traitement automatique des langues / Traitement des images / Traitement du signal

Ce programme est lié à 1 École Doctorale

• Ecole Doctorale Sciences et Technologie de l'Information et de la Communication (STIC)

— OBJECTIFS, MODALITÉS, CONTENU

Les objectifs, les modalités d'admissions et le contenu de ce programme doctoral en informatique et sciences du numérique.

www.universite-paris-saclay.fr/programme-doctoral-eninformatique-et-sciences-du-numerique-graduate-schoolinformatique-et-sciences-du-numerique-isn#programme

SUJETS DE THÈSES PROPOSÉS

Découvrez les offres de sujets de thèses 2021-2022 pour les écoles doctorales et les graduate schools.

https://www.adum.fr/psaclay/ptpb?etab=308

= LE CONTRAT DOCTORAL

En savoir plus sur le contrat doctoral

 $\underline{www.enseignementsup-recherche.gouv.fr/cid76053/lefinancement-doctoral.html\#contrat-doctoral}$



FEUILLE DE ROUTE ET DÉMARCHES

AVANT L'ARRIVÉE EN FRANCE

L'application" International e-Welcome Solution" qui permet de recevoir une feuille de route claire sur les démarches à effectuer avec un calendrier et des contacts.

UNE FOIS ARRIVÉ EN FRANCE

Le guichet d'accueil des talents étrangers (GATE) Paris-Saclay, regroupe en guichet unique la plupart des acteurs utiles pour les démarches des étrangers.

www.universite-paris-saclay.fr/vie-de-campus/accueil-des-publics-internationaux



