

## École doctorale « Sciences du Numérique et de l'Ingénieur »

\*\*\*\*\*

### Présentation

Ecole pluridisciplinaire qui forme à la recherche et par la recherche des doctorants dans les domaines scientifiques relevant des sciences et technologies de l'information et de la communication, des sciences de l'ingénieur et des matériaux, de la physique appliquée, des mathématiques appliquées, de la biomécanique et de la chimie appliquée.

#### 1. Spécialités de l'ED SNI

INFO : Informatique  
MMS : Matériaux, mécanique, structures  
ATS : Automatique et Traitement de Signal  
PA : Physique appliquée  
TE : Thermique et énergétique  
SMSI : Sciences des matériaux, Surfaces et Interfaces  
SI : Sciences de l'Ingénieur  
MA : Mathématiques Appliquées  
BMP : Biomécanique et physiologie du mouvement  
CA : Chimie appliquée

#### 2. Unités de recherche rattachées à l'ED SNI

[CReSTIC](#) : Centre de Recherches en STIC  
[ITheMM](#) : Institut de Thermique, Mécanique, Matériaux  
[GSMA](#) : Groupe de Spectroscopie Moléculaire et Atmosphérique  
[LMR](#) : Laboratoire de Mathématiques de Reims  
[LRN](#) : Laboratoire de Recherche en Nanosciences  
[ICMR](#) : Institut de Chimie Moléculaire de Reims  
[PSMS](#) : Performance, Santé, Métrologie, Société  
[MEDyC](#) : Matrice Extra-cellulaire et DYNAMIQUE Cellulaire  
[MATIM](#) : MATériaux et Ingénierie Mécanique  
[LICHS](#) : Laboratoire d'Informatique en Calcul Intensif et Image pour la Simulation

#### 3. Contact

Secrétariat : Mme Ségolène BUFFET - [ed.sni@univ-reims.fr](mailto:ed.sni@univ-reims.fr) - Tél. 03.26.91.88.67  
Direction : M. Rezak AYAD - [rezak.ayad@univ-reims.fr](mailto:rezak.ayad@univ-reims.fr)