

Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Rennes



# ENSCR

ECOLE NATIONALE SUPÉRIEURE DE CHIMIE DE RENNES

## Semestre de Pré-Intégration

Diplôme d'Accès aux Etudes Supérieures Scientifiques

*Préparation au cycle international Chem.I.St  
(Chemistry International Studies)  
de la Fédération Gay-Lussac  
des Ecoles de Chimie et de Génie Chimique*



Université  
de Rennes

## Présentation générale du semestre

« Qu'il s'agisse de votre prise en charge à l'aéroport de Roissy Charles de Gaulle, de votre immersion dans la culture française par un séjour en famille rennaise ou de l'accompagnement qui vous est assuré pour toutes les démarches administratives, nous souhaitons vous apporter un accueil et un encadrement de qualité qui vont faciliter votre adaptation dans la nouvelle vie que vous allez désormais découvrir à l'ENSCR.

*Etudiants non-francophones issus de diverses parties du monde, vous allez partager ensemble une expérience nouvelle au cours d'un semestre de formation, appelé semestre de pré-intégration (SPI).*

*Ce semestre que vous allez suivre à l'ENSCR a pour but de permettre votre intégration dans le cycle international « Chem.I.St.» (Chemistry International Studies).*

*Le cycle Chem.I.St. se déroule sur deux ans et vous donne ensuite accès au cycle ingénieur d'une Ecole de la Fédération Gay-Lussac, réseau national des Ecoles de chimie et de génie chimique, pour y obtenir un diplôme d'ingénieur en 3 ans.*

*Durant le semestre de pré-intégration à Rennes, vous suivrez un enseignement intensif de langue française avec des cours scientifiques (chimie, mathématiques, physique) renforcé par des séances de travaux pratiques.*

*Un programme culturel (visites touristiques, conférences ...) complète la formation.*

*L'ensemble du programme est conçu et assuré en partenariat avec l'INSA de Rennes.*

*A l'issue de la formation vous devrez obtenir le diplôme d'établissement (Diplôme d'Accès. aux Etudes Supérieures Scientifiques) afin de pouvoir poursuivre vos études dans le cycle Chem.I.St. des Ecoles de la Fédération Gay-Lussac. »*



**Pierre BRIEND**



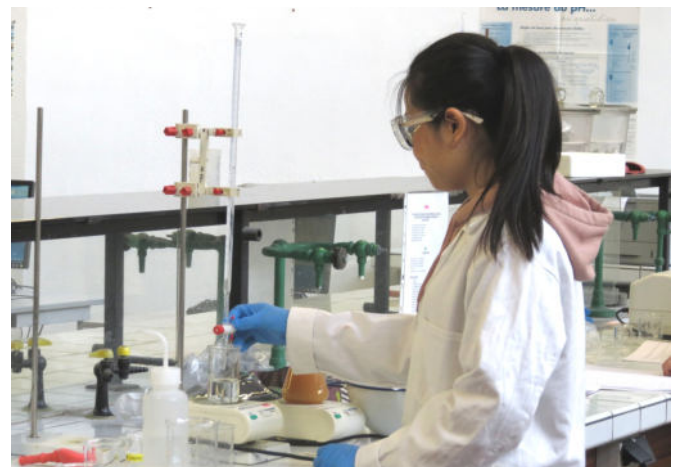
## Points importants à observer

En intégrant le semestre de pré-intégration, vous avez le statut d'élève-ingénieur de l'ENSCR et êtes réputés avoir eu connaissance du règlement de scolarité de l'Ecole, dont des éléments essentiels sont résumés dans ce qui suit:

- **Assiduité** : la présence aux cours, travaux dirigés et travaux pratiques est obligatoire. Trois absences non justifiées pourront entraîner l'exclusion du programme. L'absence injustifiée à un contrôle sera sanctionnée par un zéro.
- **Ponctualité** : tous les étudiants du programme sont tenus d'arriver à l'heure en cours. Les retards excédant 15 minutes peuvent donner lieu à l'exclusion du cours, à la discrétion de l'enseignant.
- **Fraude** : la fraude ou tentative de fraude aux contrôles et examens du SPI est sanctionnée par un zéro et entraînera le passage devant la section disciplinaire de l'ENSCR.
- **Validation du Diplôme d'Etablissement**  
(Diplôme d'accès aux études supérieures scientifiques) pour la poursuite des études dans le programme Chem.I.St des Ecoles de la Fédération Gay-Lussac : le diplôme est obtenu si la moyenne générale des unités d'enseignement est égale ou supérieure à 10 et le niveau de français de B1 (conformément au cadre européen commun de référence pour les langues).  
La validation du niveau de langue française se fera à partir d'un test officiel (**TFI : test de français international, 410 points**)

**Si vous ne répondez pas aux exigences de validation du diplôme** (moyenne générale et niveau de français), vous serez exclu du programme et devrez envisager une autre orientation.

**Si vous avez la moyenne générale mais n'obtenez pas le niveau B1 en français**, vous disposerez d'une année pour repasser un test de langue française et **produire un certificat officiel de niveau B2 (DELF B2)**.



## Maquette pédagogique

Unité d'enseignement (UE)	Elément constitutif (EC)	Intitulé du module	Volume horaire			Total
			CM	TD	TP	
<b>UE 1</b> <i>Enseignements linguistiques</i>	FLE	Français langue étrangère – français sur objectif universitaire – préparation au TFI		150		224
	FOS	Français sur objectifs spécifiques (français scientifique)		50		
	ANGLAIS	Langue générale		24		
<b>UE 2</b> <i>Enseignements scientifiques</i>	CHIMIE	Chimie générale		36	12	66
		Chimie organique		12	6	
	MATHEMATIQUES	Algèbre		24		48
		Analyse		24		
	PHYSIQUE	Physique		36	12	48
<b>TOTAL</b>						<b>386</b>

## Coefficients et contrôle des connaissances

<i>UE</i>	<i>EC</i>	<i>Code EC</i>	<i>Contrôle</i>			<i>par UE</i>
			<i>Code</i>	<i>Nature du Contrôle</i>	<i>Coefficients</i>	
Enseignements linguistiques	FLE	SPI00-FLE	SPI00-FLE1	Écrit	5	<b>17</b>
			SPI00-FLE2	Oral	5	
			SPI00-FLE3	Culture	1	
	FOS	SPI00-FOS	STP00-FOS1	Note 1	2	
			STP00-FOS2	Note 2	2	
	Anglais	SPI00-ANG	SPI00-ANG1	Écrit	1	
			SPI00-ANG2	Oral	1	
Enseignements scientifiques	Algèbre	SPI00-ALG	SPI00-ALG1	Note finale	2	<b>13</b>
	Analyse	SPI00-ANL	SPI00-ANL1	Note finale	2	
	Mécanique-thermo	SPI00-MEC	SPI00-MEC1	Note finale	2	
	Physique	SPI00-PHY	SPI00-PHY1	Note finale	2	
	Chimie	SPI00-CHG	SPI00-CHG1	Note finale	4	
		SPI00-CHO	SPI00-CHO1	Notes finale	1	
<b>TOTAL DES COEFFICIENTS</b>						<b>30</b>





## Contact

**Pierre Briend, Service Etudes et Mobilité Internationale**

Tel. 02 23 23 80 42 – Bureau N°221 ou [pierre.briend@ensc-rennes.fr](mailto:pierre.briend@ensc-rennes.fr)



ENSCR, Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Rennes  
11 allée de Beaulieu, CS 50837, 35708 Rennes cedex 7  
Tél. 02 23 23 80 00, [www.ensc-rennes.fr](http://www.ensc-rennes.fr)

