

CONFÉRENCE DE PRESSE DE RENTRÉE DES ÉTABLISSEMENTS RENNAIS DÉPENDANT DU MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET DE LA RECHERCHE

JEUDI 1^{ER} SEPTEMBRE 2011



Patrice QUINTON
directeur



M'Hamed DRISSI
directeur



Guy CATHELINÉAU
président



Jean Emile GOMBERT
président



Patrick LE FLOCH
directeur



Pierre LE CLOIREC
directeur

Communiqué de presse

Rentrée commune des Grandes Ecoles et Universités dépendant du ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche du site de Rennes

L'Université de Rennes 1,

L'Université Rennes 2,

L'Institut National des Sciences Appliquées : INSA de Rennes,

L'Institut d'Etudes Politiques : Sciences Po Rennes,

L'Ecole Nationale Supérieure de Chimie : ENSCR de Rennes,

L'Ecole Normale Supérieure : ENS Cachan, antenne de Rennes,

ont décidé de faire leur rentrée commune.

Cette rentrée concerne pour ces établissements plus de 46 500 étudiants (Rennes 1 : 24 600, Rennes 2 : 18 500, INSA : 1 700, IEP : 1 100, ENSCR : 520, ENS Cachan : 400).

Ces universités et grandes écoles du site de Rennes constituent un grand pôle universitaire largement identifié au niveau international. En recherche, ces établissements sont partenaires depuis très longtemps dans des laboratoires et instituts communs (en mathématiques, électronique, informatique, chimie, physique, biologie, santé, sciences de l'environnement, sciences humaines et sociales...) partagés avec les grands organismes de recherche. De nombreux partenariats sur le volet formation sont également présents.

Le contexte national et international de l'enseignement supérieur et de la recherche en France conduit les établissements des grands sites métropolitains à unir leurs forces.

Sur le site de Rennes, les grandes écoles et les universités vont renforcer leurs coopérations avec l'objectif de faire de Rennes un campus international fort et attractif. Pour ce faire, le partage de la stratégie de recherche et la coordination des formations seront les premiers moyens de progresser dans ce sens. Il s'agit également de mutualiser des fonctions opérationnelles qui permettent d'offrir une réponse enrichie et lisible, à l'ensemble des étudiants, enseignants et chercheurs.

Les universités et grandes écoles précitées, dépendant du même ministère, s'impliquent, dès maintenant, dans un processus d'analyse qui permettra de dégager des axes de structuration possibles entre établissements respectant les stratégies et la marque de chacun. Les établissements du site rennais relevant des autres ministères seront également associés à la réflexion.

L'objectif est de créer une structure finale opérationnelle à la fin du prochain contrat quinquennal 2012-2016, contractualisée entre les établissements et le ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche.

L'université de Rennes 1 est un établissement public d'enseignement supérieur, transdisciplinaire, à dominante scientifique. Elle regroupe sur trois campus à Rennes et cinq sites en Bretagne :

- la santé (médecine, pharmacie, odontologie, maïeutique) ;
- le droit, l'économie, la gestion et la philosophie ;
- la physique, la chimie et la mécanique ;
- la biologie et l'environnement ;
- les mathématiques, l'informatique et l'électronique.

Chiffres-clés

24 623 étudiants inscrits en 2010-2011
+8,34% de progression des effectifs sur les trois dernières années

3 897 nouveaux inscrits à la rentrée 2011 en 1^{ère} année de licence, de santé, de DUT
+3% de progression des flux entrants par rapport à 2010-2011

En bref

Rennes 1 accueille 24 000 étudiants par an (dont 5 600 inscrits au niveau master et 1 150 en doctorat) et compte 3 200 personnes au service de l'enseignement supérieur et de la recherche. 10 000 diplômes sont délivrés chaque année au sein de l'université au travers des 220 formations proposées, dont 270 doctorats.

Recherche

La qualité des formations de Rennes 1 s'appuie sur une recherche de haut niveau conduite par 40 unités regroupant 1 850 enseignants-chercheurs et doctorants, associés à 84 % aux organismes nationaux (CNRS, Inserm, INRIA, INRA). 600 personnels de ces organismes sont hébergés sur les campus de Rennes 1.

L'université mène une politique forte de valorisation de la recherche avec 38 entreprises créées depuis 2000 et 42 brevets ou logiciels licenciés entre 2006 et 2010.

Formation et insertion professionnelle

Le taux d'emploi des diplômés de licences professionnelles, de masters à finalité professionnelle et de doctorats dépassent les 92 %¹, reflet de la mise en œuvre ou de la conception pilote par l'université de dispositifs nationaux tels que le « Plan licence », « Science insert » (à destination des masters scientifiques) ou « Le + césure » (cf. page suivante). Rennes 1 propose des parcours modulaires adaptables aux projets individuels, qui renforcent la professionnalisation de l'ensemble des filières et favorisent l'accès à la formation tout au long de la vie.

International

Choisie chaque année par 3 000 étudiants étrangers, l'université se projette à l'international vers 44 pays partenaires, au travers de 121 accords de coopération et 6 laboratoires internationaux associés.

Plus de 800 étudiants de Rennes 1 saisissent tous les ans l'opportunité d'effectuer une partie de leur cursus à l'étranger, prévue dans toutes les formations de l'université.

Fondation

Lancée en 2010, la Fondation Rennes 1 s'est saisie de trois missions prioritaires : promouvoir et favoriser une recherche d'excellence, renforcer l'attractivité et la professionnalisation des formations, développer la politique d'internationalisation. Ces actions sont menées en synergie avec les sept membres fondateurs (Biotrial, Rennes Métropole, Triballat Noyal, Veolia Environnement, Crédit mutuel Arkéa, Orange, Canon) et près de 40 donateurs auprès desquels 2,6 millions d'euros ont été recueillis.

<http://www.univ-rennes1.fr>

¹ 94,6 % des diplômés de licences professionnelles, 92,2 % de master à finalité professionnelle (promotions 2008, hors poursuite d'études, 30 mois après le diplôme) et 92 % des docteurs ayant soutenu leur thèse en 2007 (36 mois après le doctorat).

Formation - Des parcours personnalisables en licence et master

- **« Parcours Licence » : accompagnement et personnalisation favorisent réussite et insertion professionnelle**

L'université de Rennes 1 propose dès la première année de licence un dispositif d'accompagnement personnalisé. Baptisé « Parcours licence », il aide l'étudiant à réussir la transition du lycée à l'université, à élaborer ou préciser son projet professionnel, en proposant des parcours adaptés à ses besoins et à ses aspirations. La personnalisation des parcours de licence vise à promouvoir tout autant le soutien aux étudiants ayant des besoins spécifiques (parcours « sur-mesure »), que les cursus sélectifs, aux exigences renforcées, permettant aux étudiants qui le souhaitent d'acquérir des compétences complémentaires aux enseignements de base (parcours « défi »). Des dispositifs complémentaires tels que le stage de rentrée, l'enseignant référent, le cours en petit effectif et de soutien, le tutorat, l'aide à la préparation du projet professionnel, sont accessibles quelle que soit la mention de licence choisie.

<http://www.univ-rennes1.fr/parcours-licence>

- **« Le + césure » : une année intercalaire pour enrichir son master**

Dispositif expérimental, « le + césure » offre dès cette année aux étudiants de 13 masters pilotes de Rennes 1 l'opportunité de vivre une expérience utile à leurs études et susceptible de faciliter leur insertion professionnelle future. Les étudiants inscrits en première année des masters concernés pourront suspendre leur master pendant un an après le M1 afin de mener à bien un projet personnel (stage, combinaison stage-études, mission humanitaire, etc.) préalablement préparé. Ils pourront ainsi affiner leur projet professionnel et d'études, développer des qualifications complémentaires et valoriser cette expérience dans leur CV. Particulièrement adapté à une mobilité à l'étranger, ce dispositif s'inscrit dans le cadre d'un diplôme universitaire, le « certificat complémentaire au diplôme de master ». Il sera élargi à d'autres masters à la rentrée 2012.

<http://www.univ-rennes1.fr/cesure>

Recherche - Recomposition du secteur bio-santé

- **L'Irset : pour mieux comprendre les interactions entre environnement et santé**

Créé en 2009 par l'université de Rennes 1 en partenariat avec l'École des Hautes études en santé publique (EHESP), l'Institut de recherche sur la santé, l'environnement et le travail (Irset) a pour ambition scientifique d'explorer l'interface Environnement-Santé afin d'améliorer la santé humaine grâce à l'étude des processus biologiques et des facteurs environnementaux qui les conditionnent. L'Irset, déjà associé à l'Inserm via l'une de ses équipes, sera au 1er Janvier 2012 considéré comme une unité Inserm pour l'ensemble de son périmètre scientifique, au sein duquel l'institut souhaite accompagner les pouvoirs publics et leur fournir l'information scientifique utile à une prise de décisions éclairées. Enfin, au travers d'un accord-cadre de collaboration original en thématique et en partenariat sur le plan national, des relations fortes seront développées avec l'Institut national de l'environnement industriel et des risques (INERIS). À Rennes, ces ambitions sont confortées par la construction d'un bâtiment dédié qui accueillera l'Irset à l'horizon 2015 en proximité de l'EHESP.

<http://www.irset.org> et <http://www.univ-rennes1.fr/themes/actualites/uneActualite/?contentId=64037>

- **L'Institut Génétique et Développement de Rennes : vers un pôle de recherche attractif à l'international**

L'Institut Génétique et Développement de Rennes verra son projet rénové et renforcé au début de l'année 2012. Dédié à la recherche fondamentale en biologie et santé, l'institut permettra de développer une approche transdisciplinaire, intégrée de la molécule à l'organisme, au service en particulier de deux programmes transversaux : « Biologie des maladies humaines » (étude de l'origine des maladies génétiques et des cancers notamment) ; « Biologie et interdisciplinarité » (recherches menées en collaboration avec des physiciens, des chimistes, des mathématiciens et des informaticiens).

Nouveau fruit de la coopération entre l'université de Rennes 1 et le CNRS, cet institut associera les 14 équipes de recherche actuelles de l'Institut Génétique et développement (UMR 6061) à 4 équipes de l'UMR 6026 « Interactions Cellulaires et Moléculaires ». Il regroupera près de 220 chercheurs, techniciens, post-doctorants, étudiants et internes au sein de 19 équipes de recherche et services mutualisés, en partenariat avec le CHU de Rennes. Ce nouvel institut, doté de plates-formes scientifiques d'envergure, vise à constituer à Rennes un pôle de recherche en biologie reconnu et attractif à l'international.

Immobilier - Grand chantier sur le campus centre

- **Relocalisation du Centre d'excellence Jean Monnet : la stratégie de site à l'œuvre**

Les travaux de restructuration de la bibliothèque universitaire droit-économie-gestion ont commencé en novembre 2010 rue de la Borderie. Le nouvel équipement englobe les anciens locaux de la bibliothèque municipale, ce qui lui permettra de doubler sa capacité d'accueil (de 330 à 650 places), d'offrir cinq fois plus de livres et de revues en libre accès ainsi que des salles de travail en groupe et des espaces individuels. Pendant les travaux, la bibliothèque reste accessible aux 8 000 étudiants du campus centre.

Le chantier inclut la création de l'espace Jean Raux destiné à accueillir à l'été 2012 le Centre d'excellence Jean Monnet, actuellement hébergé dans les locaux de la faculté de droit de Rennes 1. Cette plate-forme de compétences scientifiques sur les questions européennes, distinguée par la Commission européenne, réunit les universités de Rennes 1, Rennes 2, l'ENS Cachan-Antenne de Bretagne et Télécom Bretagne.

<http://blog.univ-rennes1.fr/bu-centre> et Centre d'excellence Jean Monnet : <http://cejm.univ-rennes.eu>



Journées portes ouvertes

Samedi 3 mars à Saint-Brieuc
Samedi 10 mars à Rennes

L'Université Rennes 2 s'engage pour l'avenir professionnel de ses étudiants

Pôle de formation et de recherche pour les Humanités et les Sciences Humaines et Sociales, l'Université Rennes 2 oeuvre pour assurer la vitalité de ces domaines scientifiques dans la phase de restructuration de l'enseignement supérieur et de la recherche en cours.

Un effectif de plus de 18 500 étudiants pour l'année 2011-2012

Dans les domaines des arts, lettres, communication, des langues, des sciences humaines et sociales et du sport, Rennes 2 forme 18 500 étudiants dont 5000 en niveau master et 500 en doctorat. Chaque année, l'université délivre 7200 diplômes.

Info-communication, psychologie et Langues étrangères appliquées (LEA) toujours en augmentation

La hausse des effectifs se confirme en information et communication, avec 1500 étudiants, en psychologie, avec 2400 étudiants, et en LEA, avec 1400 étudiants. La filière sport enregistre 1300 inscrits sur les sites de Rennes et Saint-Brieuc.

Priorité à l'insertion professionnelle

Au cœur de la politique de l'établissement, les initiatives pour favoriser l'insertion professionnelle sont nombreuses : conférences de professionnels, forum emploi et parrainage de formation par des entreprises sont autant de dispositifs proposés aussi bien aux étudiants de première année qu'au niveau master et doctorat. Promouvoir la découverte de secteurs professionnels, l'acquisition de compétences dès le début du cursus sont autant de gages pour la construction du projet de l'étudiant et son insertion future. Plus de 4500 stages se réalisent chaque année, permettant ainsi aux étudiants d'articuler leur formation aux réalités professionnelles et de préparer leur entrée sur le marché du travail.

Cette politique active se traduit par un taux d'insertion professionnelle de l'ordre de 90 % pour l'ensemble de nos formations.

Renforcer l'international

Le développement de l'international passe par l'accueil de 2200 étudiants étrangers de 120 pays différents, soit 12% des effectifs de l'établissement. Les 10 nationalités les plus représentées : Chine, Espagne, Allemagne, Grande-Bretagne, États-Unis, Algérie, Brésil, Maroc, Sénégal et Russie. Par ailleurs, 400 étudiants, notamment en 3ème année de licence et en master, suivent une partie de leurs études à l'étranger.

Les chiffres

18 215 étudiants en 2010-2011,
+ 10,93 % d'évolution des effectifs
sur les 2 dernières années

3 321 nouveaux inscrits en 1^{ère} année de
licence, à la rentrée 2011 au 31/08/2011

www.univ-rennes2.fr

Contact presse :

Marianne Rei > Responsable communication

marianne.rei@univ-rennes2.fr / 02 99 14 10 35 / 06 72 86 65 38

Un nouveau bâtiment accueille 4 000 étudiants en sciences humaines

Pour la rentrée 2011, le bâtiment des sciences humaines ouvre ses portes aux 4000 étudiants formés dans les domaines de la psychologie, sociologie, sciences de l'éducation et sciences du langage. Réparti sur 5500 m², cet édifice est également le lieu de travail d'une centaine de scientifiques et personnels.

Situé à proximité de l'Erève, la maison des étudiants, ce bâtiment comprend un grand amphithéâtre, une bibliothèque de 500 m², un pôle administratif et un espace recherche. La partie pédagogique comprend 5 salles de TD et 4 salles informatiques, dont une dédiée aux formations sur les nouvelles technologies et une en libre accès. Il intègre aussi 3 salles du service inter-universitaire de sport dévolues aux arts martiaux, au judo et à la danse. Le projet représente un investissement de 14 M€ et a bénéficié du concours financier de l'Etat, la Région, le Département, Rennes Métropole, Rennes 2 et Rennes 1.



Les premières journées internationales de la recherche

L'université Rennes 2 organise, en juin prochain, les journées internationales de la recherche au cours desquelles auront lieu plusieurs manifestations scientifiques faisant venir de nombreux chercheurs étrangers. L'internationalisation de la recherche est en effet l'un des objectifs principaux de Rennes 2 au cours des prochaines années.

Les recherches menées à Rennes 2, riches de la diversité des arts, lettres, langues, sciences humaines et sociales, sont largement en prise avec des questions de société. Une des priorités de Rennes 2 est donc d'accroître la visibilité des travaux de ses chercheurs, tant au niveau international, dans un contexte concurrentiel, qu'au niveau local, dans une logique de valorisation sociale.

Un exemple : les recherches sur la question des inégalités

En effet, la qualité et l'importance sociale des recherches menées dans notre université demandent à être mieux connues. A titre d'exemple, on peut prendre la question des inégalités en matière de formation et d'accès à l'école, question qui mobilise des géographes, des historiens, des linguistes, des psychologues, des sociologues et des spécialistes de sciences de l'éducation, souvent dans le cadre de programmes interdisciplinaires. Ainsi, en va-t-il du programme INEDUC « Inégalités éducatives et construction des parcours de formation des 11-15 ans dans leurs espaces de vie » qui vient d'être retenu par l'Agence nationale de la recherche et qui vise à analyser les effets des contextes sociaux et des espaces de vie sur la cohésion sociale.

Parmi les 19 unités de recherche que compte l'université, 17 sont spécialisées en arts-lettres-langues et sciences humaines et sociales ; plus de 85% des enseignants-chercheurs de ces unités ont été considérés comme « producteurs » par l'AERES, dont 80% appartiennent à des unités de recherche évaluées A ou A+.

Une logique de partenariats

Dans ces domaines, de la formation et de la recherche, Rennes 2 développe des collaborations avec d'autres établissements, notamment rennais et bretons, mais aussi avec les organismes de recherche, les collectivités territoriales et les acteurs du monde socio-économique et culturel.



Membre fondateur du Groupe INSA, 1^{er} groupe français de grandes écoles publiques d'ingénieurs, et du PRES UEB, l'INSA de Rennes compte 1 700 étudiants (tous cycles confondus) et 7 204 ingénieurs diplômés. Habilité par la Commission des Titres d'Ingénieur, l'école propose une formation d'ingénieur post-baccalauréat en 5 ans, accessible à tous les niveaux. Elle délivre chaque année près de 300 ingénieurs dans deux pôles d'excellence : Sciences & Technologies de l'Information et de la Communication (STIC) et Matériaux, Structures et Mécanique (MSM).

Rattaché au ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche, l'INSA de Rennes forme également aux métiers de la recherche (Master, Doctorat) au sein de ses 6 laboratoires, en cohabilitation avec ses partenaires de l'Université Européenne de Bretagne (Université de Rennes 1, ENS Cachan- antenne de Bretagne, ENSCR, Telecom Bretagne, Supélec, etc.).

- Habilité CTI
- Labellisé EUR-ACE

Palmarès : L'INSA de Rennes est classé 7^e meilleure école d'ingénieurs post-bac française (L'Express-L'Etudiant, janvier 2011) et 30^e parmi les 100 écoles les plus actives dans le domaine de la recherche (Industrie & Technologies, avril 2011).

L'INSA de Rennes c'est :

Une formation d'ingénieurs de haut niveau adaptée aux exigences socio-économiques

Fondé sur une formation de haut niveau à travers une recherche scientifique de renommée internationale, l'INSA de Rennes continue à investir sur la qualité de la formation en adaptant ses enseignements aux nouvelles technologies ainsi qu'aux évolutions de la société et du métier d'ingénieur. Reconnu par les acteurs socio-économiques, le diplôme d'ingénieur INSA est une valeur sûre en termes d'insertion professionnelle dans des secteurs d'activités porteurs et émergents tels que l'électronique, l'informatique, l'aéronautique, l'automobile, les télécommunications, l'environnement ou l'aménagement du territoire.

- 99% des diplômés 2009 embauchés en moins de 6 mois
- Salaire moyen à l'embauche : 32,5 K€

En 15 ans, la filière « excellence sportive » a formé 123 ingénieurs sportifs de haut niveau, parmi lesquels : Jérémy Roy (cyclisme), Armel Le Cléac'h (voile), Bertrand Hemonic (kayak), Anne-Claire Le Berre, Martin Gaveriaux (planche à voile) ou Andy Ces (volley-ball), en course pour les JO de Londres.

Une ouverture humaine et internationale encouragée

Soucieuse de former des ingénieurs pluri-compétents et innovants, l'école consacre 20% des enseignements aux Sciences humaines et sociales et à la culture d'entreprise, dès la première année du cursus d'ingénieur. Les parcours spécifiques sont encouragés pour les étudiants souhaitant développer une double compétence ou un double projet professionnel : filière et doubles-diplômes internationaux, filières culturelles, sportives et managériales ("arts-étude", "excellence sportive", "entreprendre et innover") et double-diplôme "ingénieur-manager" (ESC Rennes, IGR, Audencia Nantes).

Une recherche scientifique de pointe

A travers 5 Unités Mixtes de Recherche du CNRS et une Equipe d'Accueil, communes avec les établissements de l'UEB, l'INSA de Rennes développe ses activités de recherche autour de quatre grands thèmes : mécanique, électronique, sciences des matériaux, informatique et mathématiques appliquées.

En tant que membre fondateur du PRES UEB mais aussi de quatre pôles de compétitivité et quatre réseaux d'excellence européens, l'INSA de Rennes est impliqué dans les projets du programme investissements d'avenir : le laboratoire d'excellence COMIN Labs (UEB), l'institut de recherche technologique B-COM (Images & Réseaux), la SATT et l'idex IC West qui est en cours de re-soumission.

Notes attribuées aux laboratoires en 2011 par l'AERES :

FOTON (Fonctions Optiques pour les Technologies de l'information) : A
IETR (Institut d'Electronique et de Télécommunications de Rennes) : A
IRISA (Institut de Recherche en Informatique et Systèmes Aléatoires) : A+
IRMAR (Institut de Recherche en mathématiques de Rennes) : A+
SCR (Sciences Chimiques de Rennes) : A
LGCGM (Laboratoire de Génie Civil et Génie Mécanique) : B

L'ouverture sociale et la diversité

Le modèle de campus intégré INSA offre un cadre d'études et de vie accessible à tous : 3200 €/an (frais d'inscription, d'hébergement et de restauration compris). L'INSA de Rennes favorise l'accueil d'étudiants issus de milieux modestes (34% de boursiers) et d'étudiants en situation de handicap. Ses actions sont soutenues par le Ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche et des fondations et menées en collaboration avec les acteurs académiques, associatifs et industriels, telles que les dispositifs "@talent égal", "Passeport Avenir", "Cordées de la réussite : Projet OPERA : Orienter et Promouvoir l'Excellence et la Réussite par l'Accompagnement" ou la labellisation "Handmanagement" (Companieros). En 2010, l'INSA de Rennes a nommé une chargée de mission "Diversité-Egalité des chances" pour mener deux axes prioritaires : favoriser la diversité et l'égalité des chances à l'INSA de Rennes et sensibiliser les futurs ingénieurs au management de la diversité.

En savoir plus : www.insa-rennes.fr/diversite-egalite-des-chances

L'ANNEE UNIVERSITAIRE 2011-2012 :

Les candidatures dans le Groupe INSA pour la rentrée 2011-2012 :

En 1^{ère} année : 12000 candidatures / 1800 places (1 place pour 7 candidats)
En 3^e année : 7000 candidatures / 700 places (1 place pour 10 candidats)

Un recrutement exigeant pour une formation d'excellence

- 80% des admis titulaires d'un Bac S avec mentions B et TB
- 290 élèves-ingénieurs en 1^{ère} année à l'INSA de Rennes (+ 10%)

Trois actions prioritaires sont d'ores et déjà engagées pour cette année universitaire afin de rester au cœur des enjeux socio-économiques locaux, nationaux et internationaux :

La création d'une direction des relations entreprises et partenariats

L'INSA de Rennes réaffirme son implication auprès du monde socio-économique par la création d'une direction des relations entreprises et partenariats. *Nicolas Saint-Cast*, nouvellement recruté, en prend la direction dès la rentrée. Diplômé de l'Institut Supérieur de Commerce de Paris et titulaire d'un DEA en Epistémologie, Nicolas Saint-Cast a exercé pendant près de 18 ans des fonctions d'expert en Gestion de la Relation Client auprès de la CCI de Rennes, Brest et Saint-Malo et de Directeur Marketing dans de grands groupes (CAPGEMINI, TOTAL).

En tant que directeur des relations entreprises et partenariats, il sera chargé de développer des partenariats privilégiés à destination des entreprises, des collectivités territoriales et des anciens élèves de l'école, d'impulser une approche marketing de l'offre de l'INSA de Rennes et de créer une pépinière de start-up hébergées au sein de l'école et accompagnées par les enseignants-chercheurs.

L'internationalisation à 100%

En collaboration avec le Groupe INSA et l'UEB, l'INSA de Rennes s'engage dans une internationalisation de son offre de formation. Dès la rentrée, la mobilité internationale sortante devient obligatoire pour les élèves-ingénieurs, passant ainsi de 65% de mobilité par promotion à 100% à partir de 2012. Ce dispositif s'appuie sur les 123 accords de coopération internationale répartis dans 38 pays ainsi que sur les stages en entreprises étrangères. La mobilité internationale sera également fortement recommandée pour les doctorants via les bourses de recherche.

La même volonté se décline pour la mobilité internationale entrante. La mise en place d'enseignements en anglais est prévue au cours de l'année, accompagnée par le recrutement de trois Professeurs d'Université étrangers sur des chaires de l'UEB. *Carlos SANSOUR, Professeur à l'Université de Nottingham* sera accueilli dès la rentrée au département Génie Civil et Urbain ; les deux autres arriveront en début d'année 2012. Ce dispositif devrait permettre d'augmenter ainsi le nombre d'étudiants européens et internationaux sur le campus INSA jusqu'à alors évalué à 21 % (45 nationalités).

La certification ISO 9001 de la démarche qualité pour janvier 2012

L'INSA de Rennes prépare son passage aux Responsabilités et Compétences Elargies à échéance du 01 janvier 2013. Une démarche qualité engagée depuis un an dans le cadre de la loi LRU sur l'autonomie des universités permettra la certification ISO 9001 dès le premier semestre 2012 pour toutes les activités de l'établissement (Formations, Recherche, Valorisation, mobilité internationale, gestion financière et ressources humaines, pilotage).

Contact presse : Service Communication INSA
Claire ANTONY, Responsable de la Communication
Emilie LEJAS, Chargée de communication
Tél. 02 23 23 84 81



SciencesPo
Rennes

Sciences Po Rennes

Ouvert en 1991, Sciences Po Rennes fait partie du réseau des 9 Instituts d'Études Politiques de France (avec Aix-en-Provence, Bordeaux, Grenoble, Lille, Lyon, Paris, Strasbourg et Toulouse). Il a pour mission de former des étudiants, issus de l'ensemble de la population, afin qu'ils exercent demain des responsabilités tant dans le secteur public que dans le secteur privé en France, en Europe et dans le reste du monde.

Les étudiants reçoivent à Sciences Po Rennes une formation pluridisciplinaire d'excellence dans le domaine des sciences humaines et sociales (droit, économie et gestion, histoire, sciences sociales), formation pouvant être qualifiée d'humaniste, conjuguant individuel et collectif, sens des responsabilités personnelles et celui de l'intérêt général, ainsi que l'ouverture aux grands enjeux de la société.

Son statut d'établissement public d'enseignement supérieur lui confère une réelle autonomie administrative et pédagogique. Il délivre ainsi son propre diplôme d'établissement en 5 ans, diplôme reconnu nationalement comme équivalent au grade Master.

Sciences Po Rennes accorde une importance forte aux langues étrangères et a inventé l'année internationale pour tous. Grâce cette ouverture l'Institut a su tisser des liens avec plus d'une centaine d'universités étrangères partenaires réparties dans 37 pays. Ces partenariats contribuent au rayonnement de l'établissement hors des frontières nationales et lui permettent d'accueillir chaque année une centaine d'étudiants étrangers provenant des 5 continents.

Depuis près de 10 ans, Sciences Po Rennes mène une politique volontariste de démocratisation de son recrutement. L'objectif est que des lycéens qui, par défaut d'information, par auto-censure ou par leur situation sociale, n'auraient pas cru possible ou utile de tenter le concours d'entrée, puissent le faire dans des conditions favorables.

Rentrée 2011/2012

Un peu plus de 1100 étudiants vont faire leur rentrée le 12 septembre à Sciences Po Rennes, dont 180 en première année. Si des travaux sont en cours pour accueillir les élèves dans de meilleures conditions, la saturation des locaux impose une stabilité des effectifs par rapport aux années précédentes.

Les résultats du concours d'entrée en première année montrent une forte attractivité de Sciences Po Rennes, qui réussit à fidéliser les meilleurs lycéens bretons, tout en attirant les lycéens des régions limitrophes et de la région parisienne. 600 dossiers d'admission au titre de la mention Très Bien ont été enregistrés pour 18 places offertes en première année.

Sur les 180 étudiants qui entrent en première année, 160 ont réussi le Concours Commun, 18 ont été recruté sur dossier au titre de la mention Très Bien et 2 étudiants sont issus de recrutements internationaux.

Parmi les 160 étudiants issus du Concours Commun, 68 % sont des filles et 52 % ont obtenu le concours l'année de leur bac. La filière la plus représentée est ES avec 67 % des étudiants suivi de S, 23,5 % et L avec 9,5 %. A noter que 51 % de ces étudiants a obtenu une mention Très Bien au bac et 39 % une mention Bien.

Nos projets

- **Démocratisation** : Avec 40% d'étudiants boursiers, Sciences Po Rennes va renforcer sa politique de démocratisation grâce notamment aux programmes IEPEI, Tremplin et Opéra.
- **Direction du Développement** : renforcement de l'ouverture de Sciences Po Rennes sur le monde professionnel avec l'embauche d'une chargée de Relations Entreprises pour dynamiser l'offre de formation continue sur mesure.
- **Partenariats** : des discussions vont être engagées pour établir, avec des partenaires rennais, une filière Industries Créatives.



Depuis plus de 90 ans, l'ENSCR a pour ambition de former des ingénieurs-chimistes pour toutes les entreprises, de la production, des services, de l'ingénierie et du management, pour l'industrie française, européenne et mondiale.

Membre de la Fédération Gay Lussac qui réunit 18 autres Grandes Ecoles de chimie, l'ENSCR est dirigée par le Professeur Pierre Le Cloirec.

L'ENSCR propose un dispositif pédagogique qui s'appuie sur plusieurs types de formations :

- **Le cycle ingénieur (3 ans)** : avec un choix personnalisé dans deux majeures (CTV, Chimie et Technologies pour le Vivant ; EPA, Environnement Procédés et Analyse) qui permettent aux élèves de construire un parcours personnalisé de formation tout en acquérant des compétences et des savoir-faire recherchés par les entreprises,

- **La formation doctorale** : l'école est co-habilitée à délivrer le doctorat en Sciences chimiques,

- **Le Semestre de Pré Intégration (SPI)** : réservé aux élèves étrangers souhaitant acquérir la maîtrise du français afin de leur faciliter l'accès à la formation d'ingénieur-chimiste,

- **Les cycles préparatoires (2 ans)** : avec deux formations distinctes de haut niveau pour accéder aux écoles d'ingénieur de chimie : le CPI (Cycle Préparatoire Intégré), réservé aux bacheliers français et le Chem.I.St (Cycle Préparatoire International) composé de Français et d'étrangers,

- **Le master recherche "Sciences et Technologie"** : trois spécialités sont proposées à l'Ecole : chimie moléculaire, chimie du solide et des matériaux, chimie et microbiologie des eaux.



La rentrée aura lieu **lundi 5 septembre 2011**
Cette année, l'école accueillera **520 étudiants**.

► **255 élèves-ingénieurs en cycle ingénieur** : 86 (1^{ère} année), 83 (2^{ème} année) et 86 (3^{ème} année).

► **212 élèves en cycles préparatoires** répartis de la manière suivante :

- **112 élèves en CPI**,

- **100 élèves Chem.I.St** dont 50 français et 50 élèves étrangers originaires du **Vietnam, de Moldavie, de République Tchèque, du Brésil, de Chine, du Maroc...**

► **15 élèves Spi**

► **40 doctorants**



Droits d'inscription Ingénieur : 584 €
Médecine préventive : 4,57 €
Sécurité Sociale : 203 €

Il est important de noter que pour cette rentrée, l'ENSCR enregistre **un doublement des effectifs en Chem.I.St** (Cycle Préparatoire International) qui s'explique par :

- l'ouverture de l'école à l'international

- une demande forte provenant de l'étranger

- la mise en place d'un accompagnement en français langue étrangère dans le cadre du SPI, le Semestre de Pré Intégration

- la signature de convention pour la formation avec des sociétés industrielles étrangères.

Contact

Chargée de communication : Stéphanie Marquer, tel. 02 23 23 80 12 ou 06 74 10 80 87 ou stephanie.marquer@ensc-rennes.fr

Création en 2012 du PIC le Pôle d'Ingénierie Chimique de l'ENSCR



Cabinet d'architecte Barré Lambot, Nantes

L'ENSCR va réaliser en 2012 un Pôle d'Ingénierie Chimique qui aura pour vocation de :

- Renforcer le transfert de technologies développées dans les laboratoires de l'ENSCR, de l'UMR Sciences Chimiques de Rennes et de l'UEB
- Participer à l'effort d'excellence dans les domaines de l'innovation et du développement industriel
- Répondre à la demande des entreprises soucieuses de développer des produits ou des procédés tout en bénéficiant de l'environnement scientifique et technologique de l'Ecole.

Concrètement, ce pôle sera équipé :

- d'une **plateforme Recherche et Développement de (650 m²)** pour la recherche et le transfert de technologies,
- d'une **halle technologique en Chimie et Procédés de l'environnement (350 m²)** qui aura pour but d'accompagner les entreprises dans leur démarche d'innovation. Haute de 6 m, cette halle permettra l'installation d'unités pilotes et la mise en œuvre d'expérimentations lourdes avant la phase d'industrialisation,
- d'équipements innovants** destinés au transfert de technologie pour une réponse rapide à des demandes d'implantation limitée dans le temps d'entreprises en incubation.

Ce projet s'inscrit dans le cadre du contrat de Projet Etat-Région 2007-2013 pour un montant de 2,9 M€. La maîtrise d'ouvrage est assurée par l'Etat via le Rectorat de l'Académie de Rennes.

C'est le **cabinet Barré Lambot** à Nantes qui a remporté l'appel à projets en proposant un projet architectural qui répond aux exigences formulées en matière d'environnement, de coûts thermiques et d'entretien.

Contact

Chargée de communication : Stéphanie Marquer, tel. 02 23 23 80 12 ou 06 74 10 80 87 ou stephanie.marquer@ensc-rennes.fr

L'ENS Cachan – Bretagne

Située sur le campus de Ker Lann à Bruz, au sud de Rennes, l'antenne de Bretagne de l'ENS Cachan est, depuis 1994 un campus délocalisé de l'ENS Cachan.

Une formation d'excellence pour l'enseignement et la recherche

Une ENS ou École normale supérieure est un établissement public à caractère scientifique, culturel et professionnel, qui en partenariat étroit avec les universités, « prépare, par une formation culturelle et scientifique de haut niveau, des élèves se destinant à la recherche scientifique fondamentale ou appliquée, à l'enseignement universitaire et dans les classes préparatoires aux grandes écoles ainsi qu'à l'enseignement secondaire et, plus généralement, au service des administrations de l'État et des collectivités territoriales, de leurs établissements publics ou des entreprises » (décret du 26 août 1987).

Les normaliens, élèves admis sur concours, ont le statut d'élèves fonctionnaires stagiaires et sont rémunérés pendant leurs 4 années de scolarité en échange d'un engagement décennal au service de l'État français.

Les formations, réalisées en étroite collaboration avec les universités, préparent aux diplômes universitaires européens (licence, master et doctorat) et accueillent aussi des étudiants sélectionnés sur dossier et permettent des parcours adaptés à la personnalité et au projet de chaque élève ou étudiant.

Les enseignements sont pluridisciplinaires, par la recherche, avec une initiation intégrée dans le cadre des masters et une formation doctorale largement ouverte sur l'ensemble des grands centres universitaires français et internationaux (stages à l'étranger en cours d'études, doctorat).

Des préparations à l'agrégation, intégrées dans des master de formation des enseignants du supérieur sont également proposées, complétant la formation disciplinaire.

L'antenne de Bretagne de l'ENS Cachan

L'École normale supérieure de Cachan a pour mission de préparer de jeunes élèves et étudiants aux carrières de l'enseignement supérieur et de la recherche dans le domaine des sciences pratiques.

Intégrée à cette école, l'antenne de Bretagne propose 5 départements d'enseignement :

- Économie - droit - gestion,
- Informatique et télécommunications,
- Mathématiques,
- Mécatronique,
- Sciences du sport et éducation physique.

Chaque année, environ 380 élèves et étudiants suivent les formations offertes par ces départements, dans le cadre de magistères ou masters en habilitation partagée avec l'Université de Rennes 1 et l'Université Rennes 2. Plus de 80 % des élèves sont reçus au concours de l'agrégation et 70 % poursuivent leur cursus par un doctorat.

Les activités de recherche de l'antenne de Bretagne sont organisées au sein du Collège de recherche Hubert Curien, un institut interne de l'ENS Cachan dédié à la recherche pluridisciplinaire, la diffusion des connaissances et la formation des élèves.

L'ENS Cachan - Bretagne développe des laboratoires de recherche au sein de l'Université européenne de Bretagne dont elle est membre fondateur. Elle s'appuie sur les meilleurs laboratoires locaux ou nationaux : CREM en économie, IODE en droit, IRCCyN pour le prototypage rapide, IRISA pour l'informatique des grands systèmes et la réalité virtuelle, IRMAR pour les mathématiques numériques, M2S pour l'étude du mouvement et enfin SATIE pour les biomicrosystèmes et la gestion de l'énergie.

2012 : une année prometteuse en nouveautés

Création de l'École normale supérieure de Rennes

L'antenne de Bretagne va devenir une École normale de plein exercice au début de l'année 2012. Le projet atteint sa dernière phase avec des statuts en cours de validation.

La nouvelle ENS vise à terme un effectif de 1000 élèves et étudiants formés aux carrières de l'enseignement supérieur et de la recherche, en liaison avec les universités de Rennes 1 et Rennes 2 et dans le cadre de l'Université européenne de Bretagne. De nouveaux départements sont envisagés. Dès la rentrée 2012, un département consacré aux sciences de l'environnement ouvrira ses portes. Il associera l'Université de Rennes 1, et tout particulièrement, l'OSUR, l'observatoire des sciences de l'univers de Rennes, pour préparer des élèves et étudiants à une formation pluridisciplinaire originale associant sciences du vivant, sciences de la matière et modélisation mathématique.

Ouverture du bâtiment M2S

Actuellement en construction sur le site de l'ENS Cachan – Bretagne dans le cadre du CPER¹, sur le campus de Ker Lann, le bâtiment M2S ouvrira ses portes en mai 2012. Il accueillera, en plus des bureaux du département d'enseignement Sciences du sport et éducation physique de l'école, le laboratoire Mouvement, sport, santé (M2S), commun avec les universités de Rennes 1, Rennes 2 et Bretagne occidentale, dirigé par Paul Delamarche, professeur à l'Université Rennes 2. M2S est spécialisé dans l'étude du mouvement, de l'activité physique et leurs implications, notamment dans le domaine du sport et de la santé.

Ce centre disposera de structures et d'équipements en adéquation avec sa politique de formation, de recherche et de transfert technologique au niveau local, national et international. Il sera également équipé d'un centre de réalité virtuelle, unique au monde de par ses dimensions. Il sera enfin l'un des sites du Campus numérique de l'Université européenne de Bretagne, organisé en commun avec l'ENSAI² sur le campus de Ker Lann.

Enfin, conçu dans une démarche environnementale, il répondra aux critères de très haute performance énergétique (THPE). Les cibles approfondies sont la gestion de l'eau, la gestion des déchets, les ressources en énergies et l'acoustique. Concrètement, le bâtiment sera équipé d'un récupérateur d'eaux de pluies, de toitures végétalisées, de systèmes de compteur d'énergie, etc. et devra atteindre une très haute qualité de perméabilité à l'air.

Cécile Le Jeune - Chargée de communication
02 99 05 52 60 - cecile.lejeune@bretagne.ens-cachan.fr

¹ CPER : Contrat de projet État - Région

² ENSAI : École nationale de la statistique et de l'analyse de l'information



www.bretagne.ens-cachan.fr



www.insa-rennes.fr



www.univ-rennes1.fr



www.univ-rennes2.fr



www.sciencespo-rennes.fr



www.ensc-rennes.fr