

Enseignement

8 juin
2012

10 ans

Recherche



Département
Sciences du sport et éducation physique

2SEP

avec le soutien de :



Programme

10 ans du département Sciences du sport et éducation physique (2SEP)

ENS Cachan – Bretagne / Vendredi 8 juin 2012

« **Quelles missions, quels débouchés, quels métiers, quelles carrières après des études supérieures au sein du département Sciences du sport et éducation physique ?** »

09h30 - 10h00 : *Accueil des participants.*

10h00 - 10h15 : Mot d'accueil de Pierre - Paul Zalio, administrateur provisoire de l'ENS Cachan et Patrice Quinton, directeur de l'ENS Cachan - Bretagne.

Table ronde "Rôle joué par le département 2SEP dans la construction des parcours individuels":

10h15 - 10h20 : Introduction par Marie - Cécile Crance et David Matelot (anciens élèves du département).

10h20 - 11h20 : Interventions d'anciens élèves / étudiants (professeurs agrégés d'EPS, membre du jury d'agrégation, PRAG à l'université, doctorants, magistériens, profils atypiques, etc.).

11h20 - 11h30 : **"Évolution du département et de ses formations"** par Jacques Prioux, directeur du département 2SEP.

11h30 - 12h15 : Échanges.

12h15 - 14h00 : *Buffet*

Table ronde « rôle joué par le département 2SEP dans le milieu des STAPS et de l'EPS » animée par Didier Delignières.

14h00 - 14h30 : Introduction par Jacques Prioux, directeur du département 2SEP.

14h30 - 15h45 : Interventions de Michel Buttifant (IA-IPR d'EPS) Paul Delamarche (président de la C3D), de Jean-Michel Peter (secrétaire de l'AFRAPS), de Serge Testevuide (représentant de l'AEEPS), de Jacques Prioux (directeur du département 2SEP) et Olivier Kirzin (responsable de la préparation à l'agrégation d'EPS - département 2SEP).

15h45 - 16h45 :- **"Profils sociaux, scolaires et sportifs des normalien(e)s du département 2SEP"**: Carine Erard, maître de conférences à l'Université de Bourgogne, et Catherine Louveau, professeure des universités à l'Université Paris-Sud 11, nous présenteront les résultats de leur enquête sur la parité du recrutement au sein du département 2SEP.

16h45 - 17h00 : **"Vision d'avenir du département 2SEP"** par Jacques Prioux et Patrice Quinton.

17h00 - 17h45 : **Discours de clôture par les représentants des institutions.**

17h45 : *Cocktail de clôture.*

Le département 2SEP en quelques dates

2011 : Pose de la 1^{re} pierre de la plateforme de recherche "Mouvement Sport Santé" (M2S).

2008 : Le département Éducation physique et sportive (EPS) change de nom et devient le département "Sciences du sport et éducation physique" (2SEP).

2006 : 1^{er} Conseil de perfectionnement du département EPS

2005 : Le laboratoire de recherche de l'unité de physiologie et de biomécanique de l'exercice musculaire (EA 1274), dirigé par le Professeur Paul Delamarche à l'Université Rennes 2, devient officiellement le laboratoire d'appui du département EPS pour les sciences de la vie et de l'ingénieur.

2004 : Approbation à l'unanimité de la cohabilitation pour trois spécialités recherche du Master "3S" (Sport, santé, société) par le Conseil scientifique de l'ENS Cachan.

2002 : Création du département "Éducation physique et sportive" à l'antenne de Bretagne de l'ENS Cachan.

Plus d'information sur :

<http://www.sciencesport.bretagne.ens-cachan.fr/10ans>

Le département Sciences du sport et éducation physique

École normale supérieure de Cachan - Antenne de Bretagne

Le département Sciences du sport et éducation physique (2SEP) de l'antenne de Bretagne de l'ENS Cachan mobilise des compétences de haut niveau pour assurer une formation de qualité dans le domaine des sciences du sport et de l'éducation physique et sportive (EPS).

La vocation de ce département est de devenir, à terme, un centre de recherche reconnu internationalement en sciences du sport mais aussi un haut lieu de réflexion sur l'EPS via notamment sa préparation à l'agrégation externe en EPS.

Au delà de la préparation et du passage de l'agrégation externe en EPS débouchant sur les métiers de l'enseignement et de la formation, un certain nombre d'élèves poursuivent leur cursus universitaire en formation doctorale avec pour objectif de devenir chercheur ou enseignant-chercheur.

Le secteur disciplinaire auquel est rattaché le département 2SEP est celui des sciences et techniques des activités physiques et sportives (STAPS). Ce département est unique en France, il n'en existe aucun autre de ce genre au sein des Écoles normales supérieures.

Recrutement

Le département accueille des élèves normaliens, admis sur concours, ainsi que d'autres élèves (magistériens), admis sur présentation d'un dossier. Le concours d'admission en 1^{re} année est accessible aux étudiants inscrits en 2^e année de licence (L2) en Sciences et techniques des activités physiques et sportives (STAPS). L'admission définitive est subordonnée à l'obtention du L2.

Formation

La scolarité comporte quatre années. L'enseignement est dispensé dans le cadre d'un magistère co-délivré par l'ENS Cachan et l'Université Rennes 2 – Haute Bretagne.

Les deux premières années, une licence (L3) en STAPS et une 1^{re} année de master (M1), sont complétées respectivement par environ 300 heures et 200 heures d'enseignements spécifiques au département, orientées vers un approfondissement de l'écrit, des stages de technologie des activités physiques, sportives et artistiques (APSA) et une formation à, et par la recherche.

En 3^e année, les élèves suivent une préparation à l'agrégation externe d'EPS, à raison de 800 heures environ d'enseignement, de septembre à juin.



Contacts :

Directeur du département :
Jacques Prioux
Professeur des universités

Sécretariat : Virginie Galasso
Tél.: +33 (0)2 99 05 52 70



Consultez
le site Internet
du département



Cette 3^e année repose sur des enseignants très compétents de la région Ouest Atlantique et intègre également des conférenciers reconnus au niveau national.

Elle s'appuie enfin sur des travaux dirigés en petits groupes, des productions écrites régulières et des simulations orales, en conditions réelles de concours.

Enfin, en 4^e année, les étudiants suivent une deuxième année de master (M2).

L'École normale supérieure de Cachan est co-habilitée pour trois spécialités du master régional Grand Ouest « Sport - Santé - Société » (3S) :

- La spécialité « **Mouvement, sport, santé** », portée par l'Université Rennes 2.
- La spécialité « **Sport et sciences sociales : administration, territoires, intégration** », portée par l'Université de Bretagne occidentale et l'Université de Nantes.
- La spécialité « **Expertise, performance, intervention** », également portée par l'Université de Bretagne occidentale et l'Université de Nantes.

Les élèves souhaitant poursuivre par une formation doctorale peuvent bénéficier, après examen de leur dossier, d'un financement sous forme d'une allocation de recherche couplée à une mission d'enseignement (64 heures équivalent TD en université) pour une durée de trois ans.

Recherche

Dans le domaine des sciences du sport, la recherche investit des phénomènes complexes qui nécessitent des approches pluridisciplinaires, via le développement de travaux scientifiques en sciences de la vie et de la santé, en sciences de l'ingénieur, mais également en sciences humaines et sociales.

Le développement de la recherche au sein du département se fait, à l'image de ce qui se passe dans les autres départements de l'antenne, en s'appuyant sur des unités de recherche déjà existantes à l'Université de Rennes 2 - Haute Bretagne : le laboratoire M2S, le VIPS et le CREAD.

- Le **laboratoire Mouvement, sport, santé** (M2S - EA 1274) est une entité mixte de l'Université Rennes 2 et à l'ENS Cachan dont la thématique globale est la compréhension du mouvement humain en associant des compétences en biomécanique et en physiologie.
www.uhb.fr/labos/m2s
- Le **laboratoire Violence, Identité, Politique & Sport** (VIPS - EA 4636) a pour objet l'analyse des activités physiques sportives et artistiques, croisant leurs dimensions sociologique, psychologique, historique, voire juridique.
www.sites.univ-rennes2.fr/violences-identites-politiques-sports
- le **Laboratoire CREAD** (Centre de recherche sur l'éducation, les apprentissages et la didactique, EA 3875) qui investit le champ des sciences de l'éducation et accueille de nombreuses recherches dans le champ de l'intervention en éducation physique.

Débouchés

- **Enseignants chercheurs**, comme maître de conférence puis professeur des universités, dans l'enseignement supérieur, pour les titulaires d'un doctorat.
- **Chercheurs** dans des établissements publics à caractère scientifique et technologique comme le CNRS ou l'INSERM, voire dans des établissements privés.
- **Professeurs agrégés** en EPS dans le second degré ou l'enseignement supérieur.

Exemples de parcours d'anciens du département Sciences du sport et éducation physique

Caroline Martin (Promotion 2006)

UFR STAPS d'origine : Metz

Doctorante en Sciences et techniques des activités physiques et sportives (STAPS), Laboratoire Mouvement Sport Santé (M2S), Université Rennes 2 et monitrice au département 2SEP de l'ENS Cachan, - Bretagne.

Titre de la thèse : « Analyse des déterminants biomécaniques de la performance sportive : entre augmentation de la vitesse de balle et réduction des facteurs de risques de blessures articulaires lors du service au tennis » sous la direction de P. Delamarche (PU – Rennes 2), Benoit Bideau et Richard Kulpa (MCU – Rennes 2)

Cursus :

- 2009 - 2010 : 4e année 2SEP et **master 2 STAPS "Sport, Santé, Société"**, spécialité "Mouvement, Sport, Santé", Université Rennes 2, mention B.
- 2008 - 2009 : 3e année 2SEP et **agrégation externe d'EPS** (admise rang 4)
- 2007 - 2008 : 2e année 2SEP et **master 1 STAPS "Sport, Santé, Société"**, spécialité "Physiologie cellulaire et intégrée des activités physiques et sportives et modélisation du mouvement", Université Rennes 2, mention B.
- 2006 - 2007 : **Licence 3 STAPS "Entraînement physique"**, Université Rennes 2, mention TB
Brevet d'État 1er degré entraîneur de tennis

Cédric Terret (Promotion 2006)

UFR STAPS d'origine : Tarbes

Professeur agrégé d'EPS, SUAPS de l'Université Bordeaux Segalen (en situation d'enseignant stagiaire en 2010-2011, titulaire depuis la rentrée 2011), recruté sur profil.
Mandat au sein de l'Université : élu au conseil scientifique, collègue D.

Cursus :

- 2003-2006 : **licence STAPS "Éducation et motricité"** au Staps de Tarbes, mention B.
- 2006-2007 : 1re année 2SEP et **master 1 STAPS** recherche à Rennes 2 mention B ; et **licence STAPS "Entraînement"** à Rennes 2.
- 2007-2008 : 2e année 2SEP, **licence STAPS "Management du sport"**, mention B, à Rennes 2.
- 2008-2009 : 3e année 2SEP, **agrégation externe EPS**, admis rang 8.
- 2009-2010 : 4e année 2SEP, **master 2** professionnel "**Management et administration des entreprises**", mention B, à l'IAE de Nantes.
- 2011-2012 : **Master 2 STAPS** recherche, Bordeaux, en cours

Postes annexes :

- *Formateur au sein de la préparation à l'agrégation interne EPS - rectorat de Bordeaux.*
- *Formateur au CNED pour l'agrégation interne et pour le CAPEPS externe.*

Autres particularités :

- *Première année validée d'école d'ingénieur BTP (ISABTP Anglet) avant d'intégrer les Staps*
- *Passage de 2 brevets d'état (BEES 1° Canoë-kayak et judo) avant d'intégrer l'ENS Cachan - Bretagne.*

Sébastien Brault (Promotion 2005)

UFR STAPS d'origine : Rennes

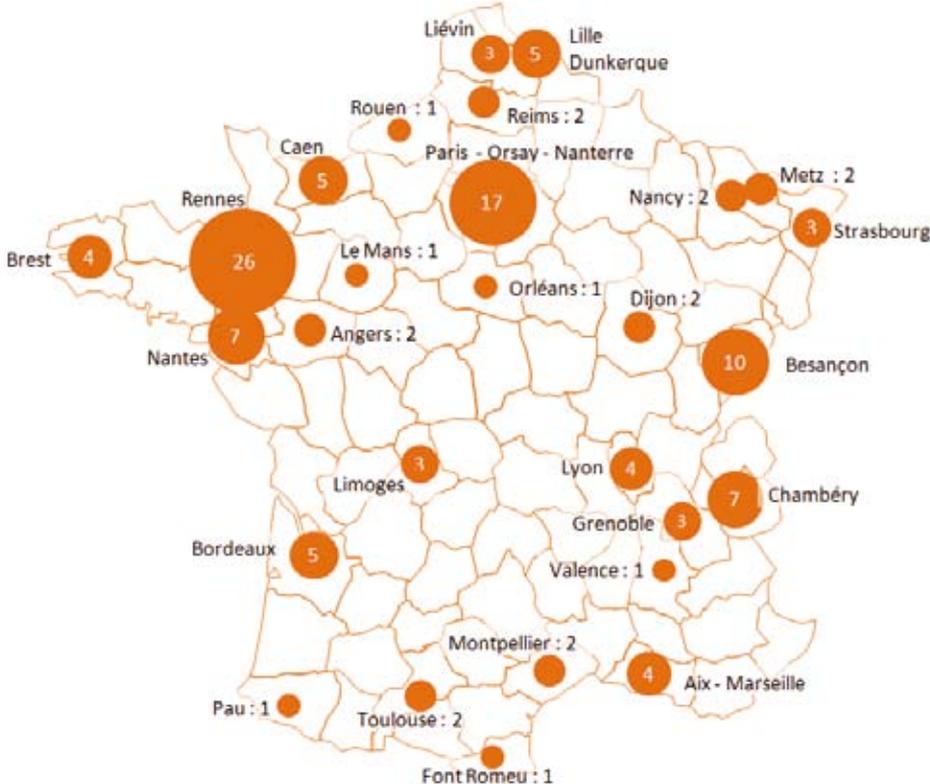
"J'ai effectué mes quatre années de normalien avec la particularité de ne pas avoir passé l'agrégation d'EPS. J'ai ainsi débuté mon master 2 en Physiologie et Biomécanique de l'exercice musculaire au sein du laboratoire M2S (Mouvement Sport Santé, Université de Rennes 2) dès ma troisième année de normalien, puis mon doctorat en 4e année.

Cette thèse (soutenue le 25 novembre 2011) s'est intéressée à l'étude, via la réalité virtuelle, des stratégies motrices et perceptives mises en jeu lors du duel 1 vs. 1 en rugby et plus précisément lors d'un mouvement de feinte de l'attaquant. L'objectif étant de répondre aux trois questions suivantes : Comment réaliser une feinte ? Comment la détecter ? Comment y faire face ? Ce doctorat a également donné lieu à une collaboration internationale avec la School of Psychology de la Queen's University of Belfast.

Enfin, suite à l'obtention de l'allocation de recherche spécifique aux normaliens, j'avais fait la demande d'un monitorat au sein du département 2SEP. Je suis maintenant dans ma troisième et dernière année de monitorat. Mon activité d'enseignement est répartie entre le département 2SEP (environ 40h) et l'UFR STAPS de Rennes 2 (24h). J'interviens principalement en initiation à la recherche auprès des 1re année du département et en approfondissement à la recherche auprès des 2e année."

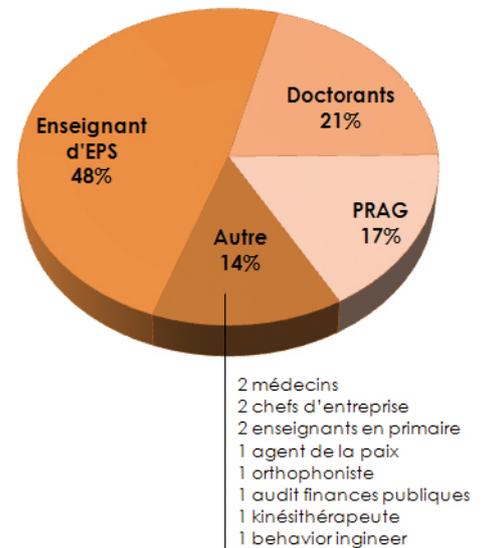
UFR STAPS d'origine des élèves et anciens élèves du département 2SEP

Les élèves et anciens élèves recrutés au sein du département 2SEP proviennent d'UFR APS répartis sur l'ensemble du territoire national.



Que font-ils maintenant ?

Bien que majoritairement enseignant en EPS, nous notons ces dernières années une augmentation du nombre de poursuite en doctorat des élèves et anciens élèves du département 2SEP.



École normale supérieure de Cachan

Antenne de Bretagne



L'École normale supérieure de Cachan est un établissement de formation prestigieux dont la mission est de préparer de jeunes élèves et étudiants aux carrières de l'enseignement supérieur et de la recherche.

Créée en 1994 sur le campus de Ker Lann, près de Rennes, l'antenne de Bretagne de l'ENS Cachan est très vite devenue une référence. Elle forme des élèves dans le domaine de l'économie - droit - gestion, l'informatique et télécommunications, les mathématiques, la mécanique et les sciences du sport et éducation physique.

Chaque année, environ 370 élèves et étudiants suivent les formations offertes dans le cadre de **masters co-habilités** avec l'Université de Rennes 1 et l'Université Rennes 2. **Plus de 80 % de ses 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.

Développer des laboratoires de recherche est une mission essentielle de l'ENS. L'antenne de Bretagne s'y emploie au sein de l'**Université européenne de Bretagne** dont elle est membre fondateur. Depuis sa création, l'antenne de Ker Lann est devenue **un creuset de recherches originales qui s'appuient 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. Toutes ces thématiques sont en plein développement à l'antenne et lui ont déjà valu une forte notoriété.

Les Écoles normales supérieures : vocation et spécificités

Les missions, tout à fait particulières, qui sont confiées aux différentes ENS sont de former, en partenariat étroit avec les universités, des enseignants-chercheurs, des chercheurs et des enseignants. Elles conduisent également à des postes de cadres de haut niveau dans les grands corps techniques et administratifs de l'État ainsi que dans les entreprises.

Une ENS ou École normale supérieure est un établissement public à caractère scientifique, culturel et professionnel, qui « 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 élèves admis aux concours, les normaliens, ont le statut d'élèves fonctionnaires stagiaires et sont rémunérés pendant leur scolarité en échange d'un engagement décennal au service de l'État français. L'enseignement dispensé au cours des 4 années de scolarité prépare, par une formation culturelle et scientifique de haut niveau, aux diplômes universitaires européens : licence, master, doctorat.

Des possibilités sont offertes aux normaliens pour permettre des parcours de formation

Sur le campus de Ker Lann 5 départements d'enseignement

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

Recrutement

- bac + 2 ou bac + 4/5
- sur concours ou sur dossier

La recherche à l'antenne de Bretagne

Laboratoires partenaires :

- **Biomicrosystèmes, énergies renouvelables** : SATIE (UMR 8029)
- **Droit** : IODE (UMR 6050)
- **Économie** : CREM (UMR 6211)
- **Informatique et réalité virtuelle** : 5 équipes communes avec l'INRIA (Centre de recherche Rennes - Bretagne Atlantique) et l'IRISA (UMR 6074)
- **Mathématiques** : IRMAR (UMR 6625)
- **Prototypage et fabrication rapide** : IRCCyN (UMR 6597)
- **Sciences du sport** : M2S (EA 1274)

adaptés à la personnalité et au projet de chaque élève.

Les ENS assurent une préparation à l'agrégation particulièrement appréciée, ainsi qu'une formation pluridisciplinaire 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).



L'ENS Cachan - Bretagne
est membre fondateur du PRES



UNIVERSITÉ
EUROPÉENNE
DE BRETAGNE

L'antenne de Bretagne de l'ENS Cachan

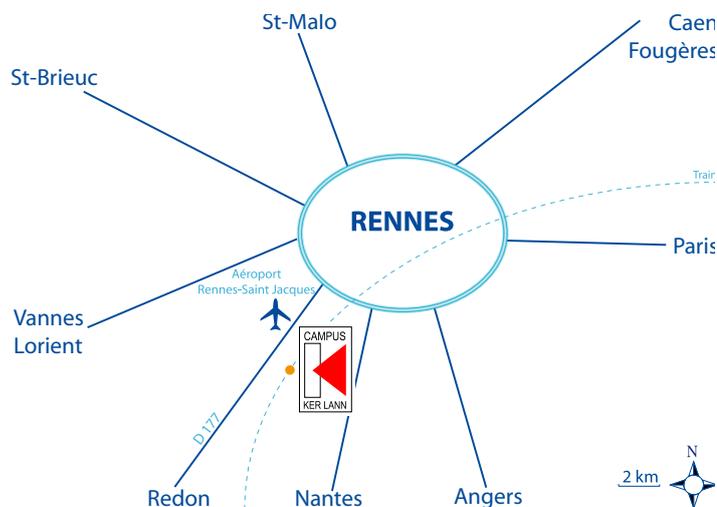
- 5 départements d'enseignement, 370 étudiants dont environ 290 normaliens.
- Des équipes de recherche appartenant à de grands organismes régionaux et nationaux.
- 10 000 m² de construction sur 3 hectares de terrain.
- Préparation à huit options d'agrégation externe
- Masters en habilitation partagée avec les universités de Rennes 1 et Rennes 2.
- Accueil d'étudiants de licence, de master et de doctorat.
- Accueil d'étudiants étrangers et ressortissants de l'Union Européenne.
- Formation permanente.
- Collaboration avec le Conservatoire National des Arts et Métiers.
- Langues : enseignement de l'anglais obligatoire pour les étudiants de 1^{re} et 2^e année. Au cours de leur scolarité, tous ont la possibilité de passer les épreuves du TOEIC et du TOEFL.

Le campus de Ker Lann

- L'antenne de Bretagne de l'École normale supérieure de Cachan est située sur le campus de Ker Lann à Bruz, à 15 minutes du centre ville de Rennes, en direction de Redon. Ce campus de 170 hectares accueille essentiellement des établissements universitaires, ainsi que des entreprises des secteurs des nouvelles technologies et de l'informatique.
- Le campus de Ker Lann est conçu pour le meilleur accueil des élèves, dans un cadre soigné et verdoyant. Vous trouverez sur le campus : des résidences étudiantes, un restaurant universitaire, un restaurant bar-snack, ainsi que des installations sportives.

Les transports

Le bus (ligne n°57 et Ker Lann Express) relie Ker Lann au centre ville de Rennes en 30 minutes, environ 24 fois par jour. La liaison en train jusqu'à la gare TGV de Rennes requiert moins de 10 minutes avec plus de 10 fréquences quotidiennes. Le réseau routier à 2 x 2 voies depuis le centre ville de Rennes permet un accès simple et rapide en 15 minutes.



Contacts :

ENS Cachan - Bretagne

Campus de Ker Lann
Avenue Robert Schuman
35170 Bruz

Tél.: +33 (0)2 99 05 93 00
Fax : +33 (0)2 99 05 93 29
Mel : antenne@bretagne.ens-cachan.fr



Plan d'accès
au campus de Ker Lann



www.sciencesport.bretagne.ens-cachan.fr

École normale supérieure de Cachan - Antenne de Bretagne - Campus de Ker Lann - 35170 Bruz - France