

CONSEIL SCIENTIFIQUE

Vendredi 2 Décembre 2022

école —
normale —
supérieure —
paris — saclay —

université
PARIS-SACLAY

Ordre du jour

I. Approbation du procès-verbal de la séance du 23 septembre 2022

II. Points d'actualité

III. Création du Cycle pluridisciplinaire d'Etudes Supérieures – Sciences des données, Société et Santé

IV. Dispositif des professeurs attachés

V. Chaires de professeur junior : bilan et perspectives 2023-25

VI. Congés pour recherche et conversion thématique (CRCT)

VII. Présentation du DER Sciences Humaines et Sociales

VIII. Questions diverses

Ordre du jour

I. Approbation du procès-verbal de la séance du 23 septembre 2022

II. Points d'actualité

III. Création du Cycle pluridisciplinaire d'Etudes Supérieures – Sciences des données, Société et Santé

IV. Dispositif des professeurs attachés

V. Chaires de professeur junior : bilan et perspectives 2023-25

VI. Congés pour recherche et conversion thématique (CRCT)

VII. Présentation du DER Sciences Humaines et Sociales

VIII. Questions diverses

I. Approbation du procès-verbal de la séance du 23 septembre 2022

Délibération

Ordre du jour

I. Approbation du procès-verbal de la séance du 23 septembre 2022

II. Points d'actualité

III. Création du Cycle pluridisciplinaire d'Etudes Supérieures – Sciences des données, Société et Santé

IV. Dispositif des professeurs attachés

V. Chaires de professeur junior : bilan et perspectives 2023-25

VI. Congés pour recherche et conversion thématique (CRCT)

VII. Présentation du DER Sciences Humaines et Sociales

VIII. Questions diverses

II Point d'actualité :

- **Nathalie CARRASCO, nouvelle présidente de l'ENS Paris-Saclay,** nommée le 21 novembre 2022, sur décret du Président de la République.



Alain Aspect

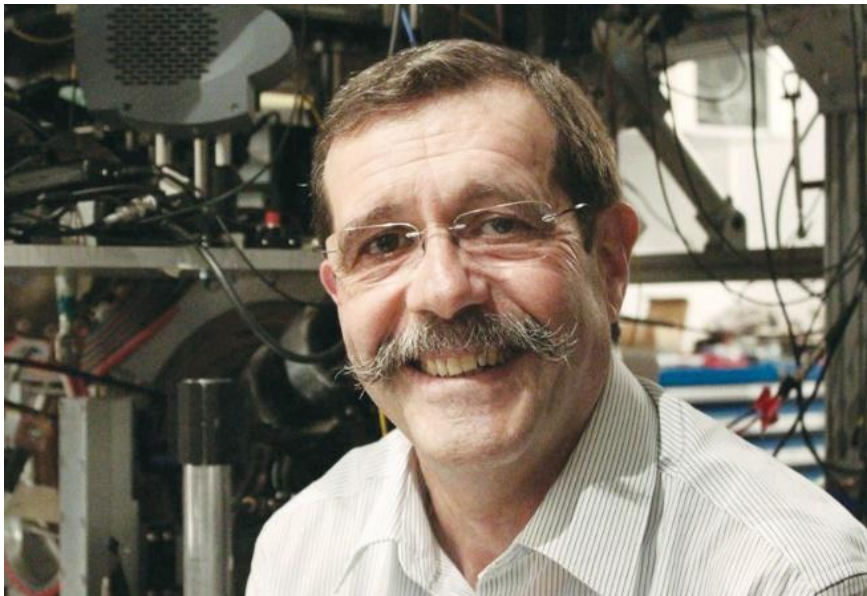
prix Nobel de physique 2022

■ Décortiquer les révolutions quantiques

Conférences samedi 10 décembre,

jour de la remise des prix Nobel à Stockholm.

Ouvert à toutes et tous.

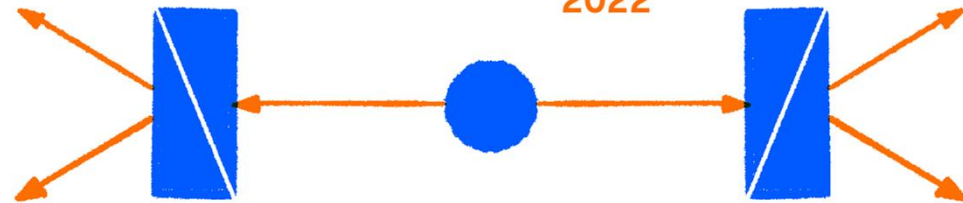


DÉCORTIQUEZ LES RÉVOLUTIONS QUANTIQUES !

Inscription
obligatoire



CONFÉRENCES
EN L'HONNEUR
D'ALAIN ASPECT,
PRIX NOBEL
DE PHYSIQUE
2022



PROGRAMME

16h

Mot d'accueil de la Présidence de l'ENS Paris-Saclay.

Introduction par Hélène Perrin, directrice de recherche CNRS et coordinatrice du DIM QuantIP.

16h15-16h45

« États à un photon et dualité onde-corpuscule »,
par Jean-François Roch,
professeur à l'ENS Paris-Saclay

16h45-17h15

« Intrication : de la controverse entre Bohr
et Einstein aux simulateurs quantiques
de Pasqal », par Antoine Browaeys,
directeur de recherche CNRS

17h15-17h45

« Des photons uniques
pour les technologies
quantiques »,
par Pascale
Senellart-Mardon,
directrice de
recherche CNRS

18h30-19h30

QUANTUMotion,
danse et physique quantique

19h30-20h30

Verre de l'amitié



école
normale
supérieure
paris-saclay

SAMEDI 10
DÉCEMBRE
2022 16h-19h30

QuantIP

Centre de Recherche en Optique et Photonique

Région
Île-de-France

INSTITUT
d'OPTIQUE
GRADUATE SCHOOL

X
PARIS-SACLAY

université
PARIS-SACLAY

INSTITUT
DES SCIENCES
DE PARIS

II Point d'actualité : Événements

■ Semaine des carrières normaliennes

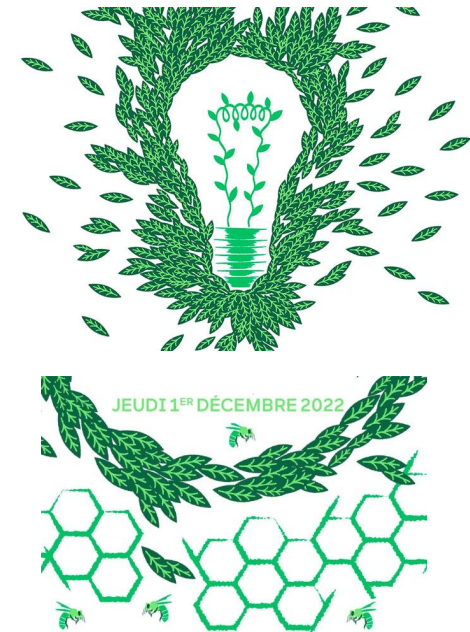
- Du 28 novembre au 2 décembre, semaine dédiée à la construction du projet professionnel des normaliens, sur le thème des transitions écologiques.

■ Journée Tr[ENS]itions écologiques 2022

- Le jeudi 1^{er} décembre, journée de sensibilisation aux transitions écologiques pour les normaliens et les membres du personnel.

■ Conférence du diplôme avec Aude Caussarieu

- Enseigne-t-on toutes les sciences de la même manière ? L'éclairage de la didactique, mardi 6 décembre en distanciel.



II Point d'actualité : Événements

■ Semaine européenne pour l'emploi des personnes handicapées

- Journée de sensibilisation et découverte autour des handicaps, le jeudi 17 novembre.



■ Rentrée des doctorantes et doctorants

- Accueil organisé le 22 novembre par l'Association des doctorants et doctorantes de l'ENS Paris-Saclay (ADEPS), avec le soutien de l'établissement.

■ Webinaire : Identité et implication normaliennes

- Le 24 novembre à 19h, témoignages de 3 alumni sur leurs parcours et engagements.
Retrouvez le webinaire en ligne : <https://www.youtube.com/watch?v=wjCowjlPaRk>

II Point d'actualité :

Semaine de la lutte contre les violences faites aux femmes

■ Projection-débat : Briser le silence des amphis

– Documentaire projeté le 22 novembre à 18h, en présence de Clémentine Tholas, co-productrice.



■ Spectacle : voies de femmes

– Performance présentée par la compagnie Le Fil sur la thématique des violences faites aux femmes, de 13h à 14h le jeudi 24 novembre, suivi d'un débat animé par les artistes.



II Point d'actualité :

Collecte de dons pour l'égalité des chances



PARRAINAGE / MARRAINAGE NORMALIEN

Cultivez la curiosité des écoliers pour la science

Les normaliens partagent leur passion pour la science avec **des écoliers de 9 ans** pour susciter leur curiosité et développer leur imagination.

Le parrainage / marrainage pour amener les plus jeunes à imaginer un parcours d'excellence dans la science a un impact immédiat : offrir à ces écoliers **de nouveaux modèles d'inspiration pour leur avenir**. C'est important pour chaque enfant, et particulièrement pour ceux de milieux moins favorisés.

Offrez aux filles et garçons un nouveau modèle d'inspiration pour leur avenir !

Vos dons permettront à 125 élèves de CM2 de découvrir les métiers de la recherche.

Votre soutien financera le parrainage / marrainage de 5 classes, la production d'une expérience scientifique et la visite d'un laboratoire de l'École.



ÉCOLE D'ÉTÉ

Nourrissez les rêves et les ambitions des lycéens

Faites vivre l'expérience de l'ENS Paris-Saclay à de jeunes lycéens qui vivront **une semaine d'immersion scientifique et culturelle** au cœur de notre école d'été « Raconte-moi la Recherche ».

Au programme : des rencontres inoubliables entre des lycéens curieux et des doctorants passionnés, un **séminaire de recherche**, des échanges sur la **collaboration entre scientifiques et artistes** au théâtre de l'École.

Ouvrez le cœur de l'École aux jeunes lycéens et lycéennes !

Vos dons permettront de financer l'accueil, le logement et les activités des lycéens pendant une semaine.



NOUVELLE VOIE D'ACCÈS À L'ÉCOLE

Offrez aux jeunes scientifiques une deuxième chance

Certains jeunes s'engagent dans des études scientifiques sans avoir l'opportunité d'**intégrer une classe préparatoire** pour des raisons sociales, financières, géographiques...

La *voie d'accès égalité des chances* de l'ENS Paris-Saclay offre, aux meilleurs d'entre eux, **une deuxième chance de devenir normalien**.

Concrétisez le rêve de jeunes méritants !

Vos dons permettront à plusieurs étudiants, issus de l'Institut Villebon Charpak ou de l'Institut de l'Engagement, d'être boursiers durant leurs 4 années de scolarité à l'École.

II Point d'actualité : Elections

■ Élections partielles du CA

– 21 novembre et 28 novembre pour le 2^{ème} tour (Atrium Germaine Tillion)

■ Élection des représentants des élèves, étudiants et doctorants au CA, CS et CVE

– 5 au 7 décembre et 12 au 14 décembre pour le 2^{ème} tour (voie électronique)

■ Élections professionnelles

– 1^{er} au 8 décembre (voie électronique)



II Point d'actualité : Partenariats à venir

■ 40 ans du LURPA, signature d'un protocole d'accord avec Dassault Systèmes, en présence de Bernard Charlès (PDG)

- Partage d'expérience dans le cadre du déploiement de l'usage de la plateforme 3XEXPERIENCE pour l'innovation pédagogique dans les programmes de formation initiale et continue.
- Création d'un observatoire du Jumeau numérique pour l'éducation, la santé, le développement durable et l'industrie.
- Projets de recherche collaboratifs.



■ Signature d'un accord-cadre avec SIEMENS

"Advanced Computational Mechanics for Digital Innovation (ACoMeDI)".

SIEMENS

■ Signature d'une convention de mécénat pluriannuel avec Descartes Underwriting pour le programme de marrainage/parrainage des écoles par des normaliens.

Descartes Underwriting, start-up : de nouveaux produits d'assurance contre les catastrophes naturelles.

DESCARTES

■ Signature d'une convention avec le CEA

Financement de 2 PhD Tracks par an pendant 3 ans.



II Point d'actualité : Prix et distinctions

- **Morgan Patty, prix de thèse de la Chancellerie des Universités de Paris**
 - Maître de conférences en économie à l'École, depuis 2022.
- **Lucas Page Pereira, prix Alain Desrosières et un prix européen d'études brésiliennes**
 - Postdoctorant en économie à l'École.
- **Elyes Ouerghi et Mathilde Degois, invités à un Workshop de l'ESA**
 - Respectivement doctorant en mathématiques et en année ARPE économie, leur projet reposant sur « l'observation terrestre » a été sélectionné via un appel à projets ENS - University College Dublin

II Point d'actualité : Prix et distinctions

- **Tina Nikoukhah, prix jeunes talents France-L'Oréal-UNESCO**
– Doctorante au Centre Borelli : algorithmes de détection d'images falsifiées.
- **Elsa Cassette, médaille de bronze du CNRS 2022**
– Physico-Chimiste, CR CNRS qui a rejoint le laboratoire Lumière-matière aux interfaces (LUMIN) en 2021.
- **Thomas Nowak, à l'Institut universitaire de France**
– Professeur à l'ENS Paris-Saclay depuis 2022, affecté au Laboratoire méthodes formelles (LMF), il travaille sur la théorie des systèmes et des algorithmes.
- **François Tavernier, chevalier dans l'ordre national du mérite**
– Insignes remises par Pierre-Paul Zalio.



Ordre du jour

I. Approbation du procès-verbal de la séance du 23 septembre 2022

II. Points d'actualité

III. Création du Cycle pluridisciplinaire d'Etudes Supérieures – Sciences des données, Société et Santé

IV. Dispositif des professeurs attachés

V. Chaires de professeur junior : bilan et perspectives 2023-25

VI. Congés pour recherche et conversion thématique (CRCT)

VII. Présentation du DER Sciences Humaines et Sociales

VIII. Questions diverses

III - Cycle pluridisciplinaire d'études supérieures - CPES

- CPES avec le lycée international de Palaiseau Paris Saclay, la faculté des Sciences de l'Université Paris-Saclay, ENS Paris-Saclay, IP Paris, et HEC
- Objectifs généraux du CPES
 - ❑ Permettre à des élèves de suivre une formation d'excellence en 3 ans
 - ❑ Développer le meilleur de la formation universitaire, CPGE et de la recherche
 - ❑ Formation pluridisciplinaire et interdisciplinaire, par une spécialisation année après année s'appuyant sur une pédagogie collaborative et innovante
 - ❑ Favoriser la diversité : les boursiers (40%) et les filles
 - ❑ Mettre une valence internationale dans la formation
- CPES : « Sciences des données, Société et Santé »
 - ❑ Formation d'étudiants dans le domaine de la science des données orientés vers les domaines applicatifs avec le choix entre deux parcours : Sciences des données et santé ou Sciences des données, Sciences Sociales et Société
 - positionnement original sur une thématique peu abordée et attractive, s'articulant bien avec les poursuites d'études possibles
- Formation diplômante en 3 ans – valant grade Licence délivré par l'Université Paris Saclay

[illegible]

- ❑ 50 places par an - Choix entre deux parcours
- ❑ Profil sélectif mais complémentaire des élèves hésitant pour des classes préparatoires et des Licences Double Diplômes

- ❑ **Mathématiques (+ autre spécialité - les spécialités recommandées : SES, SVT, HGGSP, NSI, SPI)**
- ❑ **Possibilité d'intégrer d'autres excellents profils avec Mathématiques complémentaires et 2 spécialités adaptées**

- ❑ Prioritaire pour l'internat (30 places) qui doit être ouvert le week end, (demande effectuée à la Région).
- ❑ Nécessité de créer des dispositifs d'accompagnement des élèves boursiers.

- ❑ **Eligibilité dès le L1 et jusqu'au L3 aux Bourses de mixité en IA MixtAI au moins pour les rentrées 2023 et 2024 - 5000 euros par an <https://dataia.eu/index.php/formation/mixtai>**
- ❑ **Favoriser le mentorat des étudiantes notamment en s'appuyant sur les Alumni des partenaires**

- ❑ **Formation de plus d'étudiants dans le domaine de la science des données orientés vers les domaines applicatifs santé/société**
- ❑ **Adaptée à une poursuite d'études dans les masters Université Paris-Saclay, certaines formations HEC, et masters nationaux ou internationaux sur données**

- ❑ **Bloc disciplinaire fondamental :**
 - Mathématiques, Informatiques, Sciences des données,
 - Economie - Politique sociale et santé.
- ❑ **Bloc compétences scientifiques transverses :**
 - Ouverture recherche, immersion et projets
- ❑ **Bloc ouverture personnelle :**
 - Langues, interculturalité, communication, éthique
- ❑ **Bloc spécialisation**
 - Sciences des données et Santé
 - Sciences des données, Sciences Sociales – Société

- 30-31h par semaine sur 30 semaines => 1260h sur 3 ans pour l'ESR
- ENS est établissement partenaire à la formation et pilote pour l'Université Paris-Saclay



CPES – Sciences des données, Société et santé

■ ENS est établissement partenaire à la formation et pilote pour l'Université Paris-Saclay

□ CPES participe de la diversité avec l'ouverture autour de la diversité sociale, mais également de la diversité de profils et de parcours des étudiants

- Partenariat possible pour recrutement voie égalité des chances

□ Met en avant les missions et atouts de l'école :

- Former des apprenants en leur apportant des savoirs-faire, des compétences scientifiques et de recherche leur permettant de développer (ou de mobiliser) des capacités d'analyse d'ouverture d'esprit, d'autonomie et de créativité.
- Les disciplines dispensées : disciplines phares de l'école
- La pluridisciplinarité : compétence essentielle pour aborder les problèmes et défis scientifiques d'aujourd'hui et de demain, toujours présente au sein des formations portées par l'école

III. Création du Cycle pluridisciplinaire d'Etudes Supérieures – Sciences des données, Société et Santé

Délibération

Ordre du jour

I. Approbation du procès-verbal de la séance du 23 septembre 2022

II. Points d'actualité

III. Création du Cycle pluridisciplinaire d'Etudes Supérieures – Sciences des données, Société et Santé

IV. Dispositif des professeurs attachés

V. Chaires de professeur junior : bilan et perspectives 2023-25

VI. Congés pour recherche et conversion thématique (CRCT)

VII. Présentation du DER Sciences Humaines et Sociales

VIII. Questions diverses

IV. Dispositif des professeurs attachés

- **Objectif : Mettre les chercheurs (ONR) au cœur de la formation**
- **Conventions signées en 2016 avec l'INRIA et le CNRS et, en 2020, l'INRAe**
 - ❑ Contrats de 2 ans, renouvelables 2 fois 4 ans
 - ❑ Service de 64h ETD (1 enseignement en L3 obligatoire)
 - ❑ Rémunération : 5k€/an de l'école + part variable des ONR
- **A compter de 2022-23, alignement avec le dispositif de l'Université Paris-Saclay en cours de mise en place**
 - ❑ Contrat de travail s'appuyant sur le décret 83-1175 : durée de 3 ans maximum, renouvelable sans limitation
 - ❑ Service de 64h ETD (1 enseignement en L3 obligatoire)
 - ❑ Rémunération : 7.5k€/an de l'établissement employeur
- **Application du nouveau dispositif de professeur attaché à l'ENS**
 - ❑ A expiration des conventions en cours
 - ❑ En 2022-23, renouvellement de 5 professeurs attachés
 - ❑ En 2022-23, recrutement de 3 professeurs attachés (demandés via le dialogue de gestion)

Ordre du jour

I. Approbation du procès-verbal de la séance du 23 septembre 2022

II. Points d'actualité

III. Création du Cycle pluridisciplinaire d'Etudes Supérieures – Sciences des données, Société et Santé

IV. Dispositif des professeurs attachés

V. Chaires de professeur junior : bilan et perspectives 2023-25

VI. Congés pour recherche et conversion thématique (CRCT)

VII. Présentation du DER Sciences Humaines et Sociales

VIII. Questions diverses

VI. Chaires de professeur junior : bilan et perspectives 2023-25

■ Pour mémoire, en 2021 et 2022

- ❑ 1ère vague, 1 CPJ Economie
 - Refondation de l'économie à l'école
- ❑ 2ème vague, 1 CPJ Maths-SHS
 - Développement de l'interface Maths-SHS

■ 3^{ème} vague CPJ 2023 : arbitrage du MESR à venir, basé sur la "politique scientifique et internationale" des établissements (note du 31/10), précisant

- ❑ Le nombre de CPJ souhaitées sur 3 ans (2023-2025)
- ❑ Les thématiques dans lesquelles s'inscriraient les demandes de CPJ

■ 3 CPJ (1/an sur 2023-25) demandées, en soutien à notre stratégie d'établissement sur la base des arguments stratégiques

- ❑ CPJ pour soutenir les projets interdisciplinaires (Patrimoine, ...)
- ❑ CPJ pour soutenir la reconfiguration des unités de recherche et/ou accélération de leurs développements (Design, Anglais, ...)
- ❑ CPJ pour soutenir le déploiement des parcours recherche thématique pluridisciplinaires (ARIA, ARTeQ, ARRC, ... et bientôt sciences pour les transitions écologiques)

VI. 3 CPJ demandées parmi les 7 thématiques suivantes

■ Design pour les transitions écologiques

- ❑ Interfaces sciences fondamentales-ingénierie-SHS – lien avec l'ASP démarrant en 2023-24
- ❑ Design et ses interfaces (numérique, santé, ...) – développement de la discipline (ENS, Université Paris-Saclay, national), en lien avec PEPR exploratoire

■ Sciences du patrimoine

- ❑ Un des axes stratégiques prioritaires de l'ENS et de l'Université Paris-Saclay qui se singularisent (sciences de la matière, sciences humaines et sociales), GS humanités et sciences du patrimoine

■ Sciences et technologies quantiques

- ❑ Stratégie nationale d'accélération, formation ARTeQ, partenariats EquipEx+, Thalès, CEA-DAM

■ Mathématiques et biologie, plusieurs profils envisagés

- ❑ Grands défis méthodologiques autour du dialogue entre modèles et observations empiriques

■ Sciences du langage et sciences sociales

- ❑ Développement de l'anglais de spécialité (approches sociolinguistique, analyse du discours, anthropologie linguistique et sociologie du langage) avec les SHS

■ Economie et ses interfaces, plusieurs profils envisagés

- ❑ Aux interfaces avec le Design, l'informatique et/ou les sciences politiques

■ Management et optimisation de flux

- ❑ Aux interfaces avec la gestion, le management, les modèles numériques, ...

Ordre du jour

I. Approbation du procès-verbal de la séance du 23 septembre 2022

II. Points d'actualité

III. Création du Cycle pluridisciplinaire d'Etudes Supérieures – Sciences des données, Société et Santé

IV. Dispositif des professeurs attachés

V. Chaires de professeur junior : bilan et perspectives 2023-25

VI. Congés pour recherche et conversion thématique (CRCT)

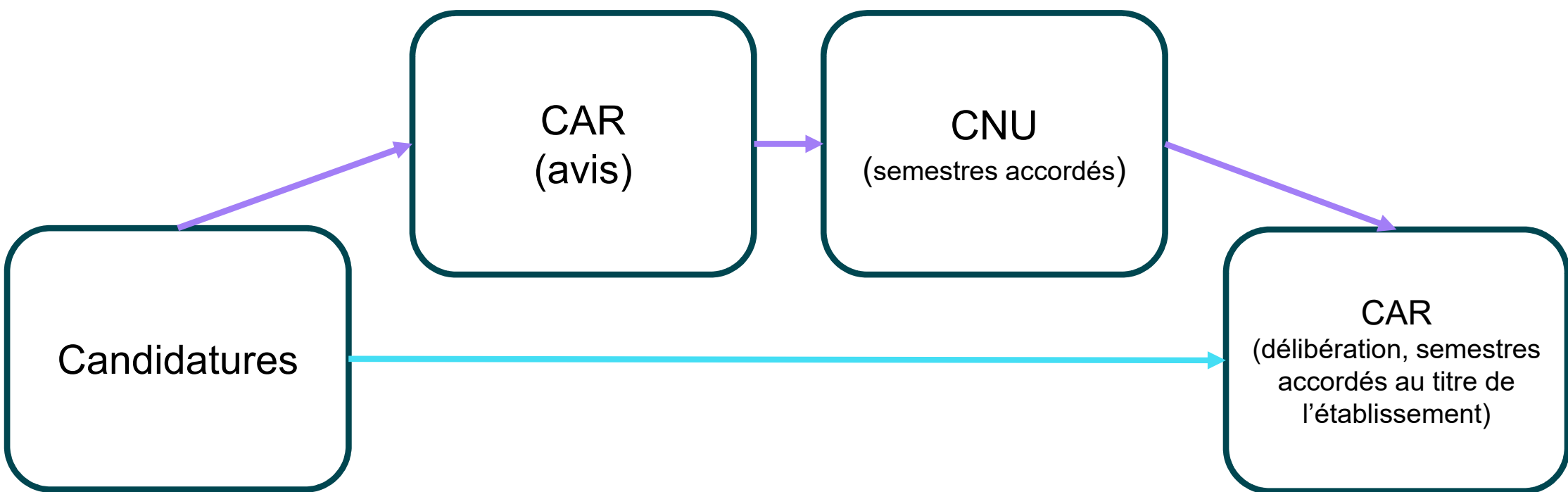
VII. Présentation du DER Sciences Humaines et Sociales

VIII. Questions diverses

VI - CRCT : avis sur le nombre de semestres à financer en 2023-2024

Congés pour recherches ou conversions thématiques (CRCT),

Deux voies: 1, dite nationale, via le CNU, 1 dite locale



VI - CRCT : Bilan de la campagne 2022-2023

Accordé par l'établissement : 4 semestres

- Philippe Fontaine (PR, DER SHS/CEPS, 1 semestre)
- Anne Lefebvre (MCF, DER DESIGN/CRD, 2 semestres)
- Anthony SABER (MCF, Département des Langues, 2 semestres)

VI - CRCT et Délégation CNRS : bilan de la campagne 2022-2023

Campagne CRCT

Nb de semestres demandés	Nb de semestres accordés au titre des sections du CNU	Nb de semestres accordés au titre de l'établissement
5	0	5

Campagne Délégation CNRS

- Olivier ALLIX (PR, DER GENIE MECANIQUE/LMPS, 6 mois à temps complet)
- Pierre-Alain BOUCARD (PR, DER GENIE MECANIQUE/LMPS, 1 an à mi-temps)

Type de demandes	Nombre de demandes	Décisions CNRS Délégations attribuées
6 mois à temps complet	1	1
1 an à mi-temps	1	1

VI – Délégation CNRS et CRCT : bilan 2018 – 2023

Nombre de semestres demandés et obtenus au titre d'une délégation CNRS ou d'une CRCT

Année	Délégation CNRS		CRCT			
	Demandés	Obtenus	Demandés	Obtenus CNU	Obtenus local	Proposés local
2018-19	7	7	6	2	2	6
2019-20	7	7	6	2	4	6
2020-21	6	6	4	0	4	6
2021-22	2	2	9	4	6	6
2022-23	2	2	5	0	5	6

Rappel: Le nombre de semestres proposés par le conseil scientifique pour un CRCT local est de 6 sur la période 2018-2023

VI - CRCT : avis sur le nombre de semestres à financer en 2023-2024

DELIBERATION

Le conseil scientifique émet un avis favorable sur la proposition de financement de **6 semestres** par l'École normale supérieure Paris-Saclay.

Ordre du jour

I. Approbation du procès-verbal de la séance du 23 septembre 2022

II. Points d'actualité

III. Création du Cycle pluridisciplinaire d'Etudes Supérieures – Sciences des données, Société et Santé

IV. Dispositif des professeurs attachés

V. Chaires de professeur junior : bilan et perspectives 2023-25

VI. Congés pour recherche et conversion thématique (CRCT)

VII. Présentation du DER Sciences Humaines et Sociales

VIII. Questions diverses

Plan de la présentation

- Introduction sur les SHS à l'Université Paris-Saclay et à l'ENS Paris-Saclay
- Quelques données générales sur le DER SHS
- Gouvernance et fonctionnement interne
- Le cursus normalien au DER SHS
- Orientation et insertion des normaliens
- Enjeux stratégiques pour le DER SHS
- Présentation rapide des trois laboratoires

Les SHS au sein de l'Université Paris-Saclay

- Quatre écoles graduées (Graduate Schools) relevant presque « strictement » des SHS:
- économie-management (directeur-adjoint: J.-C.Tavanti) ;
- droit ;
- humanités et sciences du patrimoine ;
- sociologie-science politique.
- Environ 1000 enseignants-chercheurs et chercheurs sur le périmètre « ancien » (incluant IPP), avec une majorité d'économistes, gestionnaires et juristes (MSH 2016).

Les SHS à l'ENS Paris-Saclay

- ISP



- IDHES



- CEPS



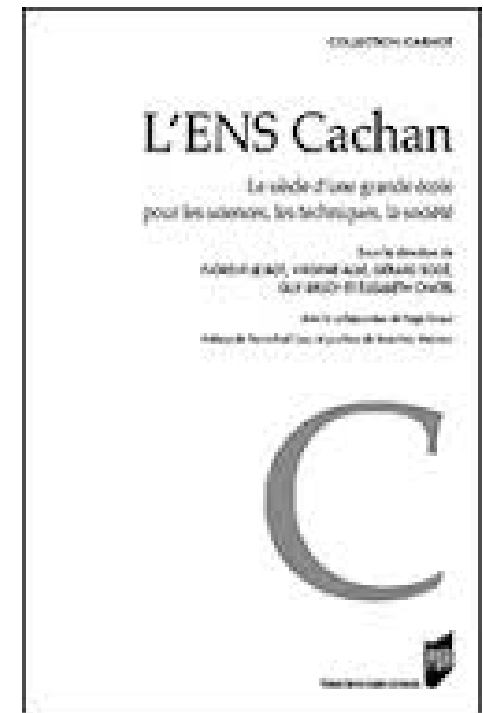
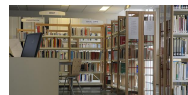
- GERPISA (réseau)



- MSH Paris-Saclay



- Bibliothèque Durkheim



Quelques données générales sur le DER SHS

- Un département issu en **2020** de la **fusion** de deux départements de l'ENS Cachan: économie-gestion (« D2 ») et sciences sociales (« D3 »).
- L'économie était commune aux deux départements.
- Les **disciplines** principales: économie ; management ; histoire ; sociologie. Auxquelles s'ajoutent: science politique, droit, philosophie...
- Il regroupe trois **laboratoires**: deux antennes d'UMR multi-sites (ISP, IDHES) et une unité de recherche (CEPS). **ISP**: sciences sociales du droit et science politique / **IDHES**: économie des institutions, sociologie économique / **CEPS**: économie mathématique
- Il accueille environ **80** normaliens par année, auxquels s'ajoutent les étudiants des Masters (soit environ **400** apprenants à l'instant *t*).
- Les normaliens se voient proposer une première année bi-disciplinaire, et **6** parcours de Master opérés par l'école.

Quelques données générales sur le DER SHS

Les voies de recrutement des normaliens:

- Concours: D2 (22) ; BL (22) ; D2-234 (4) ; Concours 2A (4)
- Dossier: 1A (20) ; 2A (8)
Des profils divers: généraliste en sciences sociales (BL, ECE, IEP, CPES...), économie formalisée (D2, éco-math...)

Chaque année, plusieurs élèves issus d'autres concours s'engagent en SHS, soit en « changeant » de DER, soit en interface à l'ENS, soit en interface ailleurs (Sciences Po...).

Réciproquement, quelques flux vers: mathématiques, géosciences et environnement, etc.

Quelques données générales sur le DER SHS

Les effectifs EC (hors vacataires):

Economie (3 PU+5 MC+ 1 CPJ+1,5 Ater+1 AGPR+1ME+ 1 Prof attaché),

Sociologie (2 PU+1 MC+1 ATER+3 ME),

Histoire (1 PU, 1 MC, 1 AGPR, 1 PA),

Management (1 MC, 1 ATER), STS (1 PU, 1 MC).

Soit au total: **7** PU, **9** MC, **2** AGPR (prochainement 3), **3,5** ATER, **2** PA (bientôt 4), **1** CPJ, **4** ME

Les effectifs des laboratoires hors EC de l'ENS: cf. infra diapos des labos.

Une configuration spatiale favorable aux interactions au sein du DER.

Ailes Ouest, Sud-Ouest, 2^{ème} et 3^{ème} étages. Présence de la MSH Paris-Saclay, du département de langues

Gouvernance et fonctionnement interne

Conseil de département: le « parlement » du DER SHS. 3 réunions / an.

La direction du DER SHS:

- Directeur (Frédéric Lebaron) ;
- Directeurs-adjoints (Olivier Bos, Michela Barbot)
- Directeurs de laboratoire (Baptiste Coulmont, Christian Bessy)
- Responsable 1A (Thomas Vendryes)
- Coordinatrice (Akiko Azzopardi).

La structure administrative:

- une coordinatrice (Akiko Azzopardi),
- deux gestionnaires de scolarité (Carole Boichard+X),
- un-e gestionnaire par laboratoire (IDHES: Gladys Germé, ISP: Audrey Montes, CEPS: Oscar Pena Valencia).
- Un technicien chargé de la coordination internationale prochainement?
- Principaux enjeux: stabilisation de l'équipe administrative, intégration et coordination à l'échelle du DER, communication interne et externe, internationalisation, intégration au sein de l'université Paris-Saclay et ouverture pluridisciplinaire « externe ».

Quelques activités du DER SHS

- Séminaire *Quantitativisme Réflexif*
- Séminaire *Propriété Environnement Patrimoine et Société*
- Séminaire *Le droit en tous sens* (GS Droit de l'université)
- Séminaire *Genre et prison*
- *Petits-déjeuners Durkheim*
- Séminaires des laboratoires

Le cursus normalien

Un ancrage disciplinaire fort dans une des quatre disciplines

Un projet pluridisciplinaire assis sur les trois laboratoires (CEPS, ISP, IDHES)

- Cours/séminaires méthodologiques dans plusieurs disciplines
- Cours/séminaires croisant les disciplines
- Cours/séminaires thématiques dans plusieurs disciplines
- Séminaires de recherche, journées d'études et conférences
- Des outils de formation à la recherche et par la recherche: ateliers, stages, séminaires auto-organisés, etc.

Le parcours

- Propédeutique (majeure/mineure) – 1ère A
- Spécialisation disciplinaire – 2ème A
- Professionnalisation – 3ème et 4ème A

Les formations proposées au sein du DER SHS

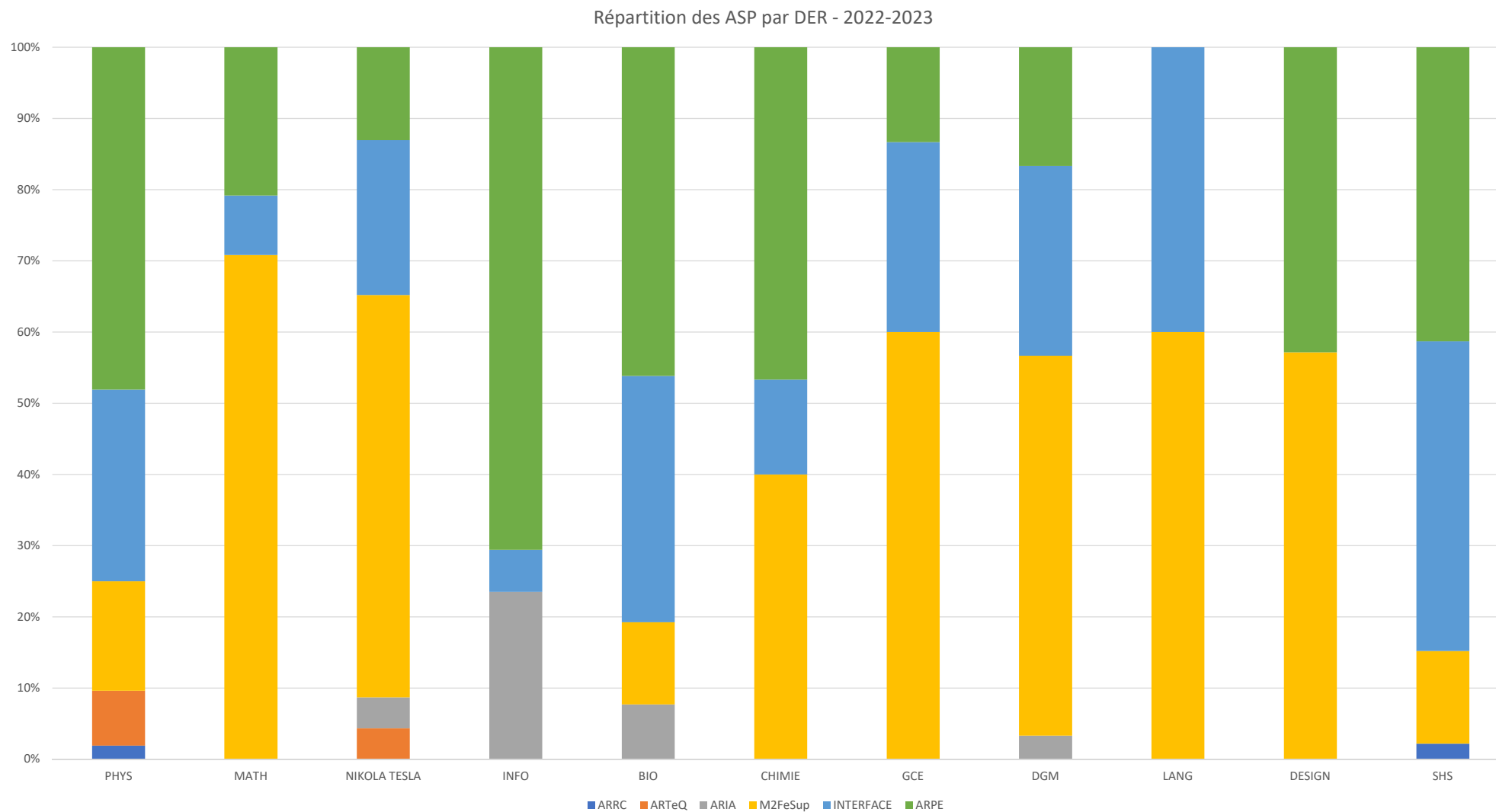
- **1A (Thomas Vendryes**, Baptiste Coulmont, Pauline de Becdelièvre, Robin Leconte): articulation majeure / mineure. *Répartition 2020-2022: Economie (45/12). Histoire (12/25). Sociologie (16/22). Management (3/16).*
- **Master of economics** (M1, Natacha Raffin). Internationalisation forte et orientation vers l'économie formalisée.
- **Master de sociologie contemporaine** (Frédéric Lebaron, Eliza Benites-Gambirazio). Convention SU. Généraliste. Sociologie économique, sociologie du genre, inégalités.
- **Master de sociologie quantitative et démographie (UVSQ-IPP-ENS**, Frédéric Lebaron, Eliza Benites-Gambirazio). Méthodes quantitatives, grandes enquêtes.
- **Master d'histoire politique des mondes contemporains** (Olivier Wieviorka). Convention Panthéon-Sorbonne. Histoire politique et sociale.
- **Master in management** (Pauline de Becdelièvre). Internationalisation. Intégration Saclay.
- **Master Economie-Organisation-Sociétés** (Caroline Vincensini, Virginie Albe), parcours de deux mentions (EPI et sociologie). Pluridisciplinarité en SHS.
- **M2 FESUP Agrégation Sciences économiques et sociales** (avec deux autres ENS) : Baptiste Bridonneau

Orientation et insertion des normaliens

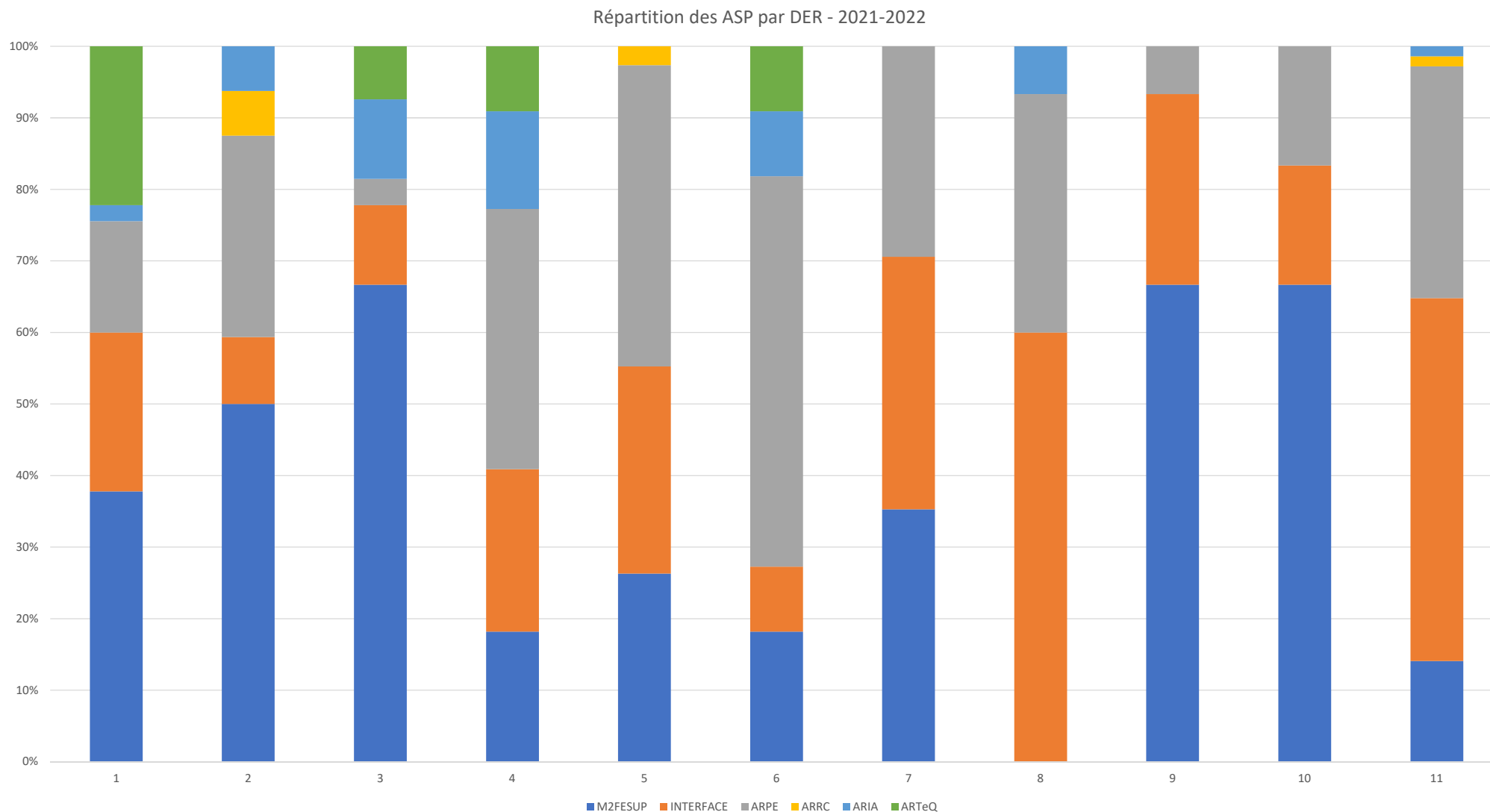
Les types de parcours suivis par les normaliens du DER SHS:

- Forte proportion d'interfaces et d'années ARPE, faible de M2 FESUP (abandon de la préparation en économie-gestion => ENS Rennes).
- Parmi les interfaces: Sciences Po et prép'ENA, ENSAE, HEC et ESSEC.
- Forte appétence pour les parcours vers la fonction publique: demande de cours en droit, de « parcours » pluridisciplinaire orienté vers les concours...
- Une insertion dans deux principaux pôles: ESR / autre fonction publique.

Répartition par ASP des DER (source: CP 2022)

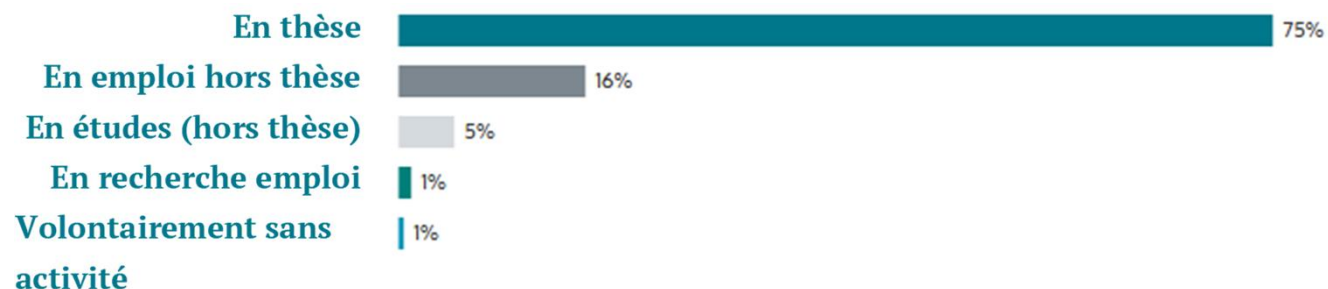


Répartition par ASP des DER (source: CP 2022)



Synthèse des résultats (EI) – Focus sur la poursuite en thèse

- Une poursuite d'études en thèse majoritaire



- 42% pour les SHS et une disparité élève-étudiant

Poursuite	Sciences humaines et sociales	Sciences fondamentales	Sciences pour l'ingénieur
En thèse	42%	89%	85%
En emploi hors thèse	37%	5%	15%
En études hors thèse	12%	4%	-
Autres	7%	1%	-

Poursuite	Normalien élèves	Normalien étudiants
En thèse	79%	62%
En emploi hors thèse	15%	29%
En études hors thèse	4%	9%
Recherche emploi	2%	

Enjeux stratégiques pour le DER SHS

- L'orientation vers la recherche et le doctorat
- L'orientation vers la haute fonction publique (internationale, nationale, locale) et le secteur privé: quel rôle pour une ENS et le DER SHS?
- L'articulation recherche / expertise hautement qualifiée (exemples: CIFRE, COFRA)
- L'intégration de la recherche au sein du DER SHS et la « politique de site »
- L'ouverture pluridisciplinaire « externe » au DER SHS:
 - ⇒ Modélisation, IA: mathématiques, informatique, « systèmes complexes » (cf. CPJ maths-SHS et économie/maths).
 - ⇒ Environnement, transition écologique (cf. ASP SPTE dédiée)
 - ⇒ Patrimoine matériel et immatériel (cf. GS HSP)
 - ⇒ Santé globale, évolution humaine, bien-être (cf. EUGLOH, etc.)
 - ⇒ Langage et société (départ. langues et SHS)

Le Centre d'Économie de l'ENS Paris-Saclay



Le CEPS dans l'ENS Paris-Saclay et l'Université Paris-Saclay

- Laboratoire dédié à l'économie
- Impliqué dans les formations en Economie
 - A l'ENS : Première Année d'Economie (Thomas Vendryes)
 - A l'ENS et l'Université Paris-Saclay : Master Economics (Natacha Raffin)
- Une étroite collaboration avec nos collègues du périmètre Paris-Saclay :
 - Un séminaire hebdomadaire commun avec le RITM (Paris-Sud), et EPEE (U Evry);
 - Un workshop doctoral annuel commun avec EPEE, pour le placement des doctorants;
 - Un workshop doctoral annuel commun avec le RITM et EPEE;
 - Deux directeurs-adjoints de la Graduate School Economie & Management.



Fusion en cours avec l'EPEE (Université d'Evry-Val d'Essonne)

CEPS : Centre for Economics at Paris-Saclay

- Le CEPS dans l'Université Paris-Saclay



La recherche au CEPS

- Les questions :
 - Allocation des ressources (rares), (re)design de marché;
 - Comprendre et analyser les interactions sociales, et le comportement des agents;
 - Production et (re)distribution des richesses.
- Des méthodologies quantitatives :
 - Théorique : modélisation mathématique
 - Empirique : analyse statistique et économétrie
- Des enjeux positifs mais aussi normatifs – politiques, déclinés en 3 axes de recherche :
 - Economie théorique (théorie des jeux, théorie des mécanismes, économie politique – vote, matching, théorie de la décision, choix sociale, éco. expérimentale)
 - Régulation et politiques publiques (croissance et environnement, développement durable, démographie, santé, éco. du développement)
 - Macroéconomie (macroéconomie, unions monétaires)



L'équipe permanente du CEPS

- Olivier Bos : théorie des jeux, théorie des mécanismes, *market design*, vote;
- Michael Greinecker : théorie des jeux, *matching*, économie mathématique;
- Hubert Kempf : macroéconomie, unions monétaires;
- Vincent Martinet : développement durable, environnement;
- François Pannequin : économie expérimentale, comportementale;
- Morgan Patty : théorie des jeux, information, *market design*;
- Xiangyu Qu : théorie de la décision, inégalités, économie normative;
- Natacha Raffin : croissance et environnement, démographie, santé;
- Thai Ha-Huy (associé, EPEE/CEPS) : théorie de la décision;
- Thomas Vendryes : économie du développement, sino-économie.





Présentation de l'unité

EFFECTIFS



Thèses en cours

**80 Thèses en cours
dont**

- ENS Paris Saclay 20 thèses
 - Droit, économie, gestion – 11
 - SSH - 9
- UPN 60 thèses
 - DSP 36
 - Socio & histoire 22
 - STAPS 2

Thèses soutenues

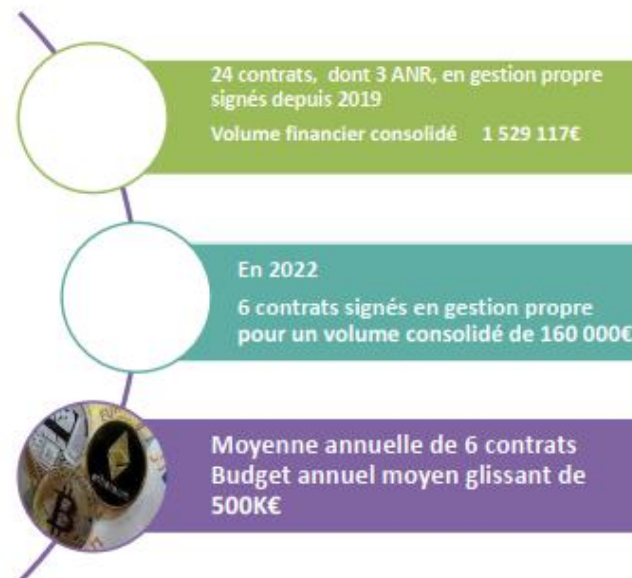
2021 – 13 thèses

- 4 ENS PS
 - 3 SSH et 1 DEM
- 9 UPN
 - 7 DSP et 2 STAPS

2022 – 9 thèses

- 8 UPN
- 1 ENS PS

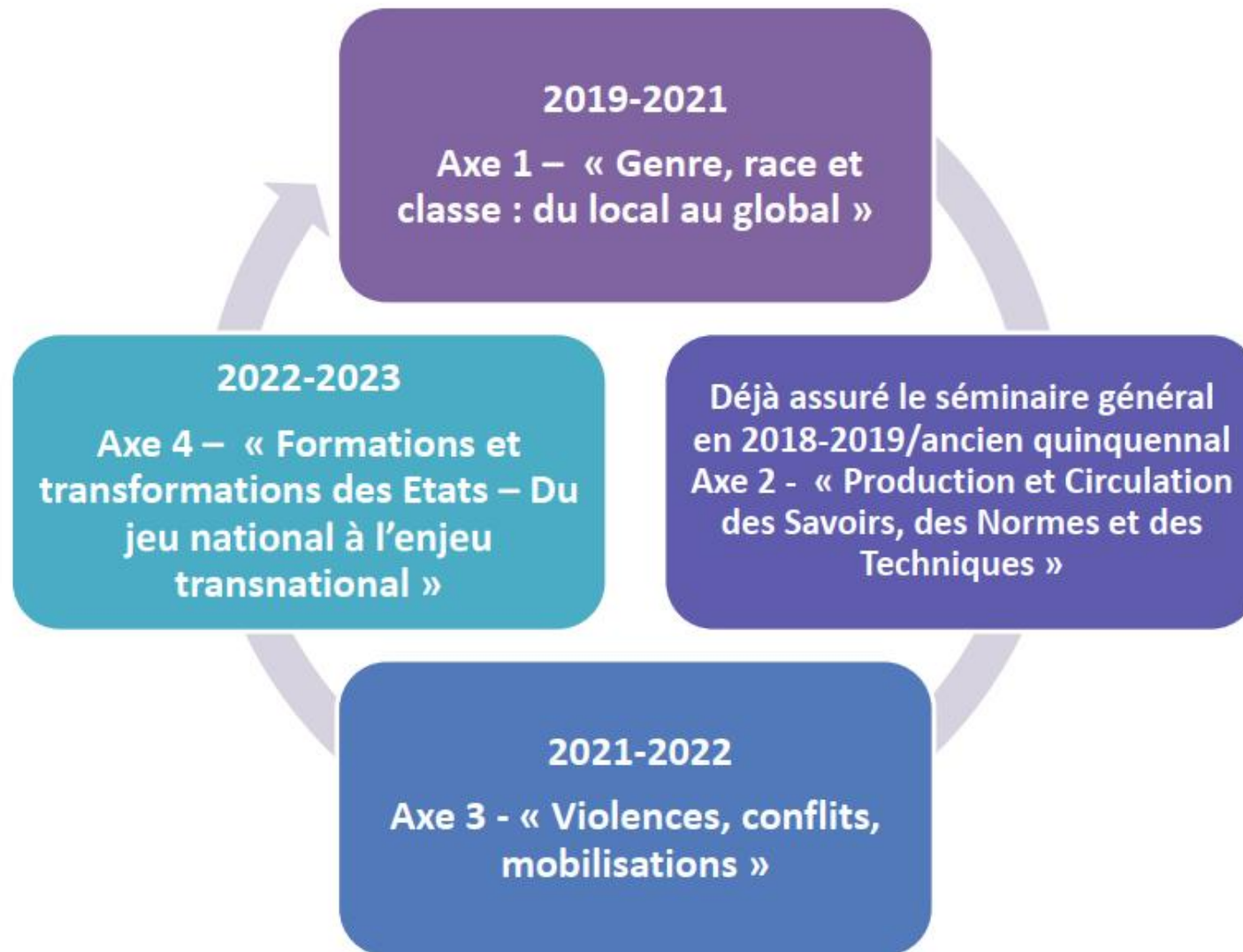
3



5

VIE DU LABORATOIRE

Axes de recherche





**Institutions et dynamiques historiques de l'économie et la
société**

UMR 8533

CNRS – ENS Paris Saclay – Nanterre – Paris 1 – Paris 8 – Evry

Où nous trouver ?

3^e étage bâtiment sud-ouest





Laboratoire pluridisciplinaire

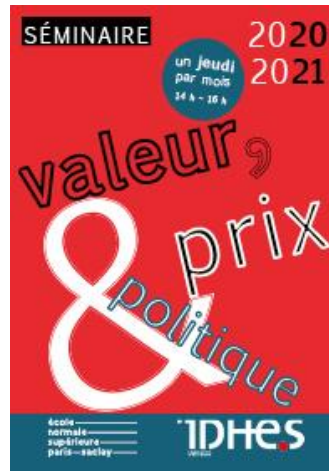
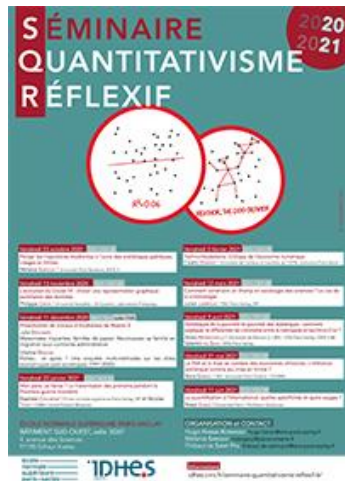
- Sociologie
- Economie
- Histoire, Histoire des sciences
- Management

- Effectifs ENS Paris-Saclay :
- 9 EC, 4 Chercheurs CNRS,
- 10 doctorants, 1 gestionnaire

- Ce que nous avons en commun
 - Dynamique historique du capitalisme
 - Institutions
- Propriété, contrats, relations professionnelles, marchés, politiques, conventions, droit, discours, Europe...



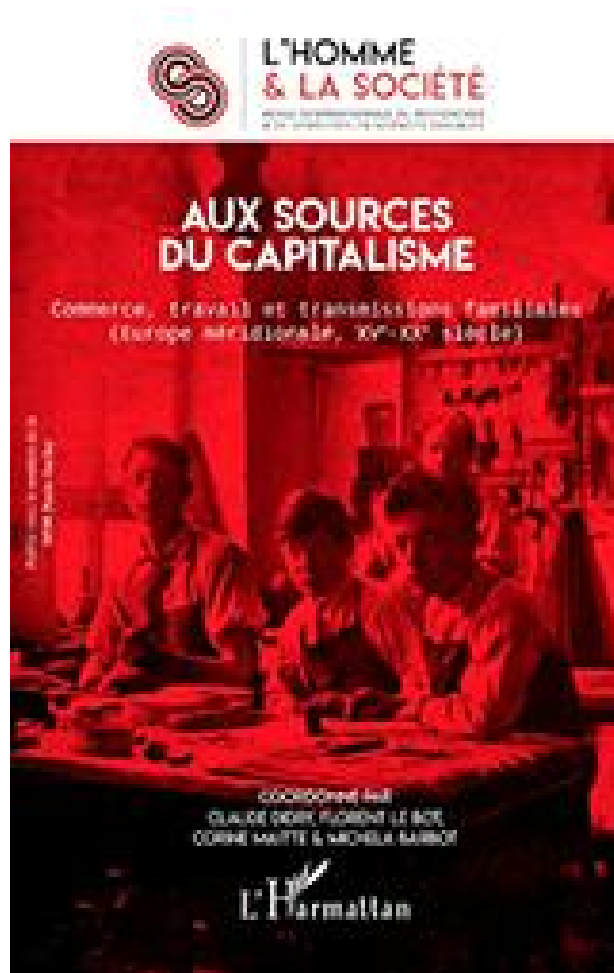
Séminaire, master



Master EOS Economie, organisations, société

4 axes de recherche

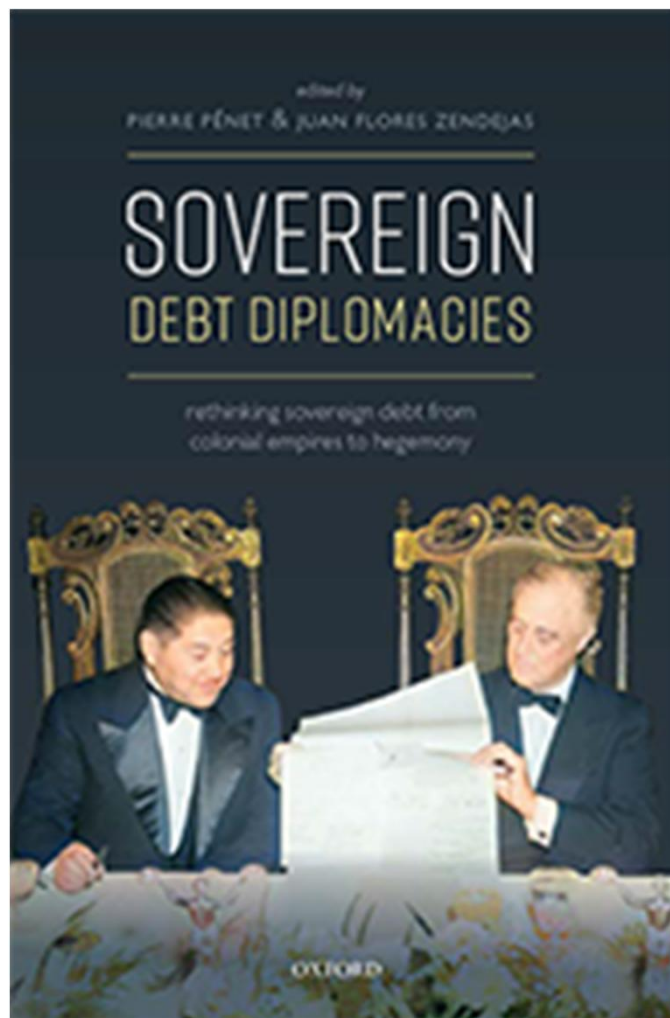
1. Travail: entreprises, professions, professionnalisation



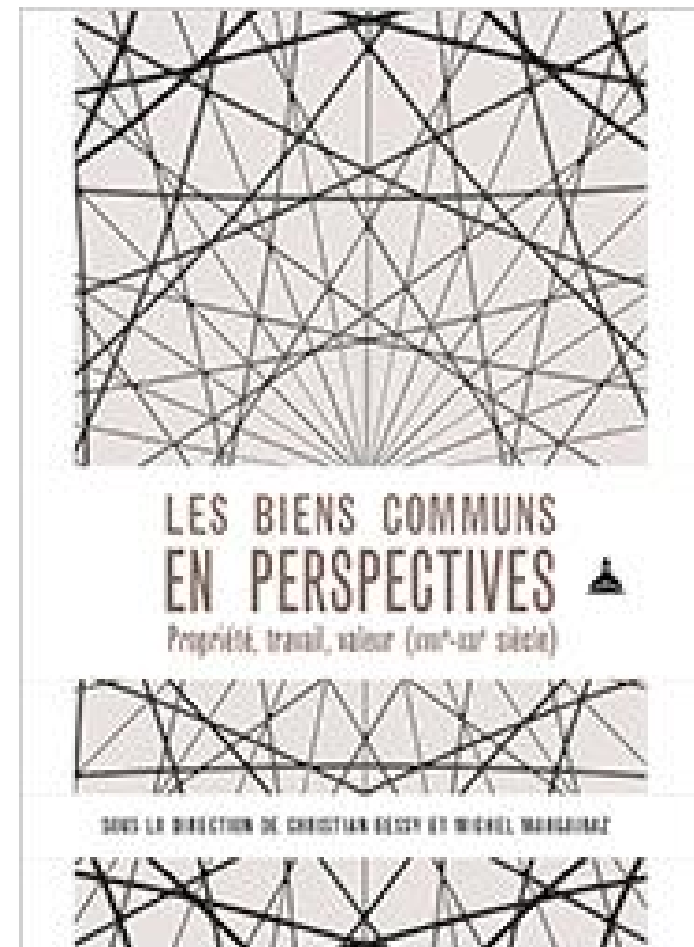
2. Savoirs: capacités, formations, innovations

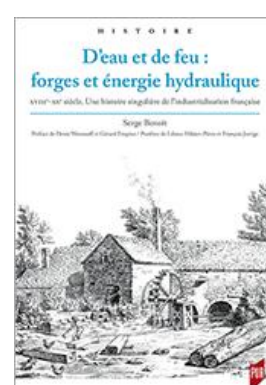
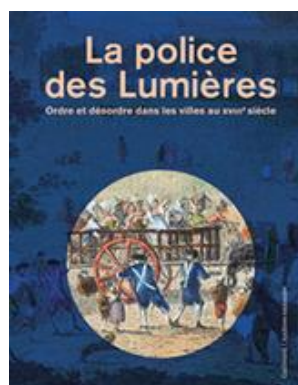
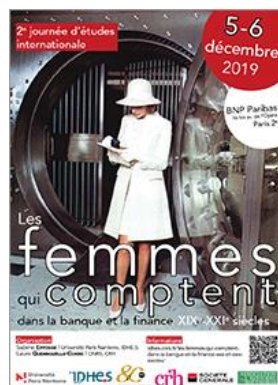
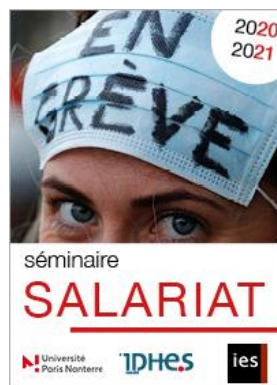


3. Capitaux: monnaies, finances, financement



4. Action publique et biens communs





Christian Bessy
L'expropriation par le droit

Christian Bessy

L'expropriation par le droit

Propriété intellectuelle, valeur et travail



éditions
EHESS

éditions
EHESS

En temps & lieux



Ordre du jour

I. Approbation du procès-verbal de la séance du 23 septembre 2022

II. Points d'actualité

III. Création du Cycle pluridisciplinaire d'Etudes Supérieures – Sciences des données, Société et Santé

IV. Dispositif des professeurs attachés

V. Chaires de professeur junior : bilan et perspectives 2023-25

VI. Congés pour recherche et conversion thématique (CRCT)

VII. Présentation du DER Sciences Humaines et Sociales

VIII. Questions diverses

VIII. Questions diverses

Merci de votre attention !

**Prochains CS :
2023**