

école \_\_\_\_\_  
normale \_\_\_\_\_  
supérieure \_\_\_\_\_  
paris – saclay \_\_\_\_\_

SCIENCES TECHNOLOGY SOCIETY

université  
PARIS-SACLAY



## Conseil d'administration Séance du 1<sup>er</sup> octobre 2018

### Ordre du jour

#### I/ Approbation du procès-verbal de la séance du 2 juillet 2018

#### II/ Point d'actualité

#### III/ Aspects institutionnels

- 3.1 HCERES : rapport d'auto-évaluation de l'établissement
- 3.2 Groupement comptable ENS Paris-Saclay/CentraleSupélec
- 3.3 Décret portant sur le changement de dénomination et d'adresse de l'ENS

#### IV/ Aspects pédagogiques et scientifiques

- 4.1 GIP Villebon-Georges Charpak
- 4.2 Mission Intelligence Artificielle : point d'étape

#### V/ Aspects ressources humaines

- 5.1 Accompagnement des nouveaux maîtres de conférences

#### VI/ Aspects budgétaires et financiers

- 6.1 Engagement décennal : demande de dispense
- 6.2 Tarifs
- 6.3 Sorties d'inventaire

#### VII/ Conventions

<b>Ordre du jour</b>	
<b>I/</b>	<b>Approbation du procès-verbal de la séance du 2 juillet 2018</b>
<b>II/</b>	<b>Point d'actualité</b>
<b>III/</b>	<b>Aspects institutionnels</b>
	3.1 HCERES : rapport d'auto-évaluation de l'établissement
	3.2 Groupement comptable ENS Paris-Saclay/CentraleSupélec
	3.3 Décret portant sur le changement de dénomination et d'adresse de l'ENS
<b>IV/</b>	<b>Aspects pédagogiques et scientifiques</b>
	4.1 GIP Villebon-Georges Charpak
	4.2 Mission Intelligence Artificielle : point d'étape
<b>V/</b>	<b>Aspects ressources humaines</b>
	5.1 Accompagnement des nouveaux maîtres de conférences
<b>VI/</b>	<b>Aspects budgétaires et financiers</b>
	6.1 Engagement décennal : demande de dispense
	6.2 Tarifs
	6.3 Sorties d'inventaire
<b>VII/</b>	<b>Conventions</b>
ÉCOLE NORMALE SUPÉRIEURE DE CACHAN	5
	école normale supérieure paris-saclay

<b>Ordre du jour</b>	
<b>I/</b>	<b>Approbation du procès-verbal de la séance du 2 juillet 2018</b>
<b>II/</b>	<b>Point d'actualité</b>
<b>III/</b>	<b>Aspects institutionnels</b>
	3.1 HCERES : rapport d'auto-évaluation de l'établissement
	3.2 Groupement comptable ENS Paris-Saclay/CentraleSupélec
	3.3 Décret portant sur le changement de dénomination et d'adresse de l'ENS
<b>IV/</b>	<b>Aspects pédagogiques et scientifiques</b>
	4.1 GIP Villebon-Georges Charpak
	4.2 Mission Intelligence Artificielle : point d'étape
<b>V/</b>	<b>Aspects ressources humaines</b>
	5.1 Accompagnement des nouveaux maîtres de conférences
<b>VI/</b>	<b>Aspects budgétaires et financiers</b>
	6.1 Engagement décennal : demande de dispense
	6.2 Tarifs
	6.3 Sorties d'inventaire
<b>VII/</b>	<b>Conventions</b>
ÉCOLE NORMALE SUPÉRIEURE DE CACHAN	6
	école normale supérieure paris-saclay

## Ordre du jour

I/ Approbation du procès-verbal de la séance du 2 juillet 2018

II/ Point d'actualité

### III/ Aspects institutionnels

#### 3.1 HCERES : rapport d'auto-évaluation de l'établissement

3.2 Groupement comptable ENS Paris-Saclay/CentraleSupélec

3.3 Décret portant sur le changement de dénomination et d'adresse de l'ENS

### IV/ Aspects pédagogiques et scientifiques

4.1 GIP Villebon-Georges Charpak

4.2 Mission Intelligence Artificielle : point d'étape

### V/ Aspects ressources humaines

5.1 Accompagnement des nouveaux maîtres de conférences

### VI/ Aspects budgétaires et financiers

6.1 Engagement décennal : demande de dispense

6.2 Tarifs

6.3 Sorties d'inventaire

### VII/ Conventions

ÉCOLE NORMALE SUPÉRIEURE DE CACHAN

7

école  
normale  
supérieure  
paris-saclay

## Rapport d'auto-évaluation de l'établissement

1. Le positionnement et la stratégie institutionnels de l'établissement
2. La gouvernance et le pilotage de l'établissement
3. La recherche et la formation
4. La réussite des étudiants
5. La diffusion, l'enrichissement du patrimoine et la politique culturelle
6. Les politiques européenne et international

ÉCOLE NORMALE SUPÉRIEURE DE CACHAN

8

école  
normale  
supérieure  
paris-saclay

## Rapport d'auto-évaluation de l'établissement (1/2)

1. Le positionnement et la stratégie institutionnels de l'établissement
  - Le positionnement institutionnel
  - La stratégie institutionnelle
  - La stratégie immobilière
2. La gouvernance et le pilotage de l'établissement
  - L'organisation interne de l'établissement
  - La gouvernance au service de l'élaboration et de la conduite de sa stratégie
  - Le pilotage au service de la mise en œuvre opérationnelle du projet
3. La recherche et la formation
  - La politique de recherche
  - La politique de formation
  - Le lien entre recherche et formation
  - La documentation

## Rapport d'auto-évaluation de l'établissement (2/2)

4. La réussite des étudiants
  - Les parcours des étudiants de la sélection à la professionnalisation
  - La vie étudiante
  - La participation des étudiants à la gouvernance
5. La diffusion, l'enrichissement du patrimoine et la politique culturelle
  - Les pratiques artistiques
  - Le patrimoine
6. Les politiques européenne et international
  - Les politiques européenne et internationale
  - La dimension internationale de la formation
  - La dimension internationale de la recherche

## Indicateurs contractuels

1. Revenus consolidés de la valorisation de la recherche
2. Mobilité entrante et sortante des élèves et des étudiants
3. Ouverture sociale, diversification du recrutement
4. Taux d'élèves normaliens poursuivant en doctorat
5. Dispositif de suivi de l'insertion professionnelle des étudiants / élèves
6. Évaluation des enseignements
7. Implication des élèves et des étudiants dans la vie de l'établissement
8. Pilotage de la gestion des ressources humaines : mise en place d'une GPEEC
9. Pilotage de la gestion des ressources humaines : endo-recrutement des EC
10. Développement des ressources propres hors SCSP
11. Qualité du pilotage financier et comptable
12. Qualité du pilotage en matière de SI et des services numériques aux usagers
13. Qualité du pilotage en matière de gestion immobilière

## Axes stratégiques

1. Assurer et stabiliser le positionnement institutionnel de l'ENS au sein de l'Université Paris-Saclay
2. Affirmer la vocation pré-doctorale de l'ENS
3. Étendre et intensifier la recherche au plus près des normaliens
4. Améliorer les services rendus aux usagers de l'établissement
5. Construire une trajectoire budgétaire soutenable

**Ordre du jour**

I/ Approbation du procès-verbal de la séance du 2 juillet 2018

II/ Point d'actualité

**III/ Aspects institutionnels**

3.1 HCERES : rapport d'auto-évaluation de l'établissement  
**3.2 Groupement comptable ENS Paris-Saclay/CentraleSupélec**  
 3.3 Décret portant sur le changement de dénomination et d'adresse de l'ENS

IV/ Aspects pédagogiques et scientifiques

4.1 GIP Villebon-Georges Charpak  
 4.2 Mission Intelligence Artificielle : point d'étape

V/ Aspects ressources humaines

5.1 Accompagnement des nouveaux maîtres de conférences

VI/ Aspects budgétaires et financiers

6.1 Engagement décennal : demande de dispense  
 6.2 Tarifs  
 6.3 Sorties d'inventaire

VII/ Conventions

ÉCOLE NORMALE SUPÉRIEURE DE CACHAN 13

école  
normale  
supérieure  
paris-saclay

**Ordre du jour**

I/ Approbation du procès-verbal de la séance du 2 juillet 2018

II/ Point d'actualité

**III/ Aspects institutionnels**

3.1 HCERES : rapport d'auto-évaluation de l'établissement  
 3.2 Groupement comptable ENS Paris-Saclay/CentraleSupélec  
**3.3 Décret portant sur le changement de dénomination et d'adresse de l'ENS**

IV/ Aspects pédagogiques et scientifiques

4.1 GIP Villebon-Georges Charpak  
 4.2 Mission Intelligence Artificielle : point d'étape

V/ Aspects ressources humaines

5.1 Accompagnement des nouveaux maîtres de conférences

VI/ Aspects budgétaires et financiers

6.1 Engagement décennal : demande de dispense  
 6.2 Tarifs  
 6.3 Sorties d'inventaire

VII/ Conventions

ÉCOLE NORMALE SUPÉRIEURE DE CACHAN 14

école  
normale  
supérieure  
paris-saclay

## Ordre du jour

I/ Approbation du procès-verbal de la séance du 2 juillet 2018

II/ Point d'actualité

III/ Aspects institutionnels

- 3.1 HCERES : rapport d'auto-évaluation de l'établissement
- 3.2 Groupement comptable ENS Paris-Saclay/CentraleSupélec
- 3.3 Décret portant sur le changement de dénomination et d'adresse de l'ENS

IV/ Aspects pédagogiques et scientifiques

- 4.1 GIP Villebon-Georges Charpak
- 4.2 Mission Intelligence Artificielle : point d'étape

V/ Aspects ressources humaines

- 5.1 Accompagnement des nouveaux maîtres de conférences

VI/ Aspects budgétaires et financiers

- 6.1 Engagement décennal : demande de dispense
- 6.2 Tarifs
- 6.3 Sorties d'inventaire

VII/ Conventions

ÉCOLE NORMALE SUPÉRIEURE DE CACHAN

15

école  
normale  
supérieure  
paris-saclay

## Renouvellement du GIP Villebon-Charpak (1/2)

- **Institut Villebon-Charpak** : structure pilote en matière d'innovation pédagogique dont la vocation est d'accompagner la réussite en licence de bacheliers scientifiques et technologiques aux profils variés
- L'ENS Paris-Saclay est un des membres du projet
- **Licence co-délivrée** par l'Université Paris-Saclay et l'Université Paris-Descartes
- **Mots clés** : pédagogie active, flexibilisation des parcours, accompagnement et aide à la réussite
- **Liens avec l'ENS Paris-Saclay** :
  - **Normaliens** : tutorat (6 à 7 par an), montages de modules (à venir), stages pédagogiques (à venir), création de supports pédagogiques
  - **Enseignants** : contribution à des enseignements, expérimentation de pratiques pédagogiques nouvelles

ÉCOLE NORMALE SUPÉRIEURE DE CACHAN

16

école  
normale  
supérieure  
paris-saclay



## Renouvellement du GIP Villebon-Charpak (2/2)

- **Arrêté rectoral** de l'académie de Paris approuvant le GIP publié le 05/09/2014 et arrivant à échéance le 05/09/2019
- **Avenant** à la convention pour proroger le groupement pour une durée de 5 ans à compter de la publication complété par :
  - le bilan des activités,
  - le programme pour les 3 années à venir,
  - le compte financier du dernier exercice et le prévisionnel à venir,
  - l'état prévisionnel des personnels propres au GIP.
- **Vote**
  - L'article 4 de la convention est modifié comme suit : « *Le groupement est prorogé pour une durée de cinq ans, à compter de la publication au Recueil des actes administratifs de l'état en Ile-de-France de l'arrêté rectoral portant approbation du présent avenant.* »

## Ordre du jour

- I/ Approbation du procès-verbal de la séance du 2 juillet 2018
- II/ Point d'actualité
- III/ Aspects institutionnels
  - 3.1 HCERES : rapport d'auto-évaluation de l'établissement
  - 3.2 Groupement comptable ENS Paris-Saclay/CentraleSupélec
  - 3.3 Décret portant sur le changement de dénomination et d'adresse de l'ENS
- IV/ **Aspects pédagogiques et scientifiques**
  - 4.1 GIP Villebon-Georges Charpak
  - 4.2 **Mission Intelligence Artificielle : point d'étape**
- V/ Aspects ressources humaines
  - 5.1 Accompagnement des nouveaux maîtres de conférences
- VI/ Aspects budgétaires et financiers
  - 6.1 Engagement décennal : demande de dispense
  - 6.2 Tarifs
  - 6.3 Sorties d'inventaire
- VII/ Conventions

école \_\_\_\_\_  
 normale \_\_\_\_\_  
 supérieure \_\_\_\_\_  
 paris – saclay \_\_\_\_\_

## Mission Intelligence Artificielle

université  
 PARIS-SACLAY

### Le contexte de l'Intelligence Artificielle

Extrait introduction rapport Villani – mars 2018 :

*L'intelligence artificielle désigne (..) moins un champ de recherches bien défini qu'un programme, fondé autour d'un objectif ambitieux : comprendre comment fonctionne la cognition humaine et la reproduire ; créer des processus cognitifs comparables à ceux de l'être humain.*

*En effet nous sommes dans un monde numérique (...). Un monde de données .... qui sont au cœur du fonctionnement des intelligences artificielles actuelles.( .... ) ces technologies représentent beaucoup plus qu'un programme de recherche : elles déterminent notre capacité à organiser les connaissances, à leur donner un sens, à augmenter nos facultés de prise de décision et de contrôle des systèmes. (.....) L'intelligence artificielle est donc une des clés du pouvoir de demain dans un monde numérique.*

*L'IA touche tous les secteurs – quelques domaines d'intérêt particulier : éducation, santé, agriculture, transport, défense et sécurité.*

école \_\_\_\_\_  
 normale \_\_\_\_\_  
 supérieure \_\_\_\_\_  
 paris – saclay \_\_\_\_\_

## Feuille de route de la mission IA

Cette mission impliquera notamment :

- De cartographier les ressources pertinentes dans le périmètre de l'ENS et, plus largement, de l'Université Paris-Saclay,
- De proposer dans un délai *très rapproché* et dans le cadre du *pôle IA à Saclay* voulu par le Président de la République, l'offre de formation et d'expertise à plusieurs niveaux (cœur d'expertise IA, interface avec les autres disciplines, formation continue) de l'ENS (et plus largement de l'Université) ayant vocation à participer à ce pôle.
- De mettre en place, pour un démarrage à la rentrée 2019, un *parcours diplôme ENS (PhD track) en intelligence artificielle*, non seulement à partir du master MVA, mais dans le cadre de parcours interfaces (IA / autres disciplines).
- De proposer un *dispositif de transfert de l'expertise IA* de la recherche scientifique vers l'industrie et les acteurs publics.
- De proposer un *cadre de collaboration européen, et plus particulièrement franco-allemand*, sur ces questions.

école  
normale  
supérieure  
paris-saclay

## Premières actions et propositions

- La parcours IA pourrait se décliner selon deux variantes, dont les objectifs seraient différents :
  - **Former les experts-concepteurs – Parcours cœur-IA**  
Niveau master et PhD : autour et dans l'esprit du master MVA, mais avec des briques venant de l'informatique et EEA
  - **Former les experts-métiers – Parcours IA aux interfaces**  
Compléter une expertise disciplinaire (sciences de la vie, SHS, sciences de l'ingénieur, etc) par une compétence en IA
- Développer trois pôles recherche-formation :
  - IA-SHS
  - IA-physique appliquée
  - IA et éducation
- Développer un pôle d'expertise et de formation à destination des administrations et des entreprises autour et dans l'esprit de la chaire industrielle IDAML et du master MVA

école  
normale  
supérieure  
paris-saclay

école —————  
normale —————  
supérieure —————  
paris — saclay —————

**Chaire IA**

université  
PARIS-SACLAY

**IDAML Innovative Lab**  
**Industrial Data Analytics and Machine Learning**

---

Chaire industrielle  
Partenaires : ENS Paris-Saclay-ENSIEE-ATOS-CEA-BERTIN IT

Septembre 2018

Trusted partner for your Digital Journey



# Les membres fondateurs : ENS Paris Saclay – CEA – ATOS



Autour du CMLA, l'ENS Paris-Saclay rassemble des équipes pluridisciplinaires de mathématiciens et d'experts physiiciens, mécaniciens, biologistes, et ingénieurs, pour mener des actions de recherche motivées par des données réelles et des cas d'usage issus des sciences et de l'industrie. L'ENS Paris-Saclay propose une formation d'excellence dans le champ des mathématiques appliquées à l'Intelligence Artificielle le Master MVA.



Le CEA développe des technologies innovantes dans trois domaines applicatifs principaux : les technologies pour l'énergie, les technologies de la communication et de l'information, les technologies pour la santé. Ce savoir-faire unique lui a valu en 2017 de figurer en tête du classement Reuters des 25 institutions de recherche les plus innovantes en Europe et second au monde.



Atos est le leader européen dans les technologies de traitement et d'analyse de volumes infinis de données, permettant aux entreprises de réinventer leur modèle économique, dans la lignée de son offre de predictive & cognitive analytics : CODEX.



Formation  
Recherche  
Innovation



# Création d'un Innovative Lab autour des Data Sciences au cœur du plateau de Saclay, créé en 2017

## Accélérateur de Data Science

LENS Paris-Saclay, Atos et le CEA ont créé fin 2016 la Chaire « Industrial Data Analytics & Machine Learning ». La formation, la recherche et le soutien au développement de startups sont les piliers d'un projet unique de création d'une Maitrise Data Science en France, au cœur du plateau de Saclay.

L'ENS Paris-Saclay, Atos et le CEA ont créé fin 2016 la Chaire « Industrial Data Analytics & Machine Learning ». La formation, la recherche et le soutien au développement de startups sont les piliers d'un projet unique de création d'une Maitrise Data Science en France, au cœur du plateau de Saclay.

PAR FRANCIS GELZENOFF  
Directeur du pôle Data Science



Francis Gelzenoff est le directeur des applications maitrise data science.



La Chaire « Industrial Data Analytics & Machine Learning », créée à l'ENS Paris-Saclay, en partenariat avec Atos et le CEA, mobilise les talents du Big Data, des Analytics, des ingénieurs, chercheurs et industriels en matière de données. Elle a été créée au sein de trois axes. Le premier concerne la formation (MVA) et constitue une base pour la Maitrise « Machine Learning ». L'axe d'apprentissage est axé sur la maîtrise des données, les techniques mathématiques et algorithmiques. Le directeur porte sur la recherche, avec pour pilier le Centre de mathématiques et leurs applications (CMLA) et son équipe « Machine Learning



## Objectifs de la Coopération

### 1. Axe Formation

- ▶ Soutenir un cadre de formation en France de 3<sup>ème</sup> cycle spécialisé en Advanced Analytics et Machine Learning.
- ▶ Proposer des stages en Advanced Analytics, IA, HPC, R&D
- ▶ Recruter des data scientists, experts IA, ingénieurs R&D...
- ▶ Intégrer les doctorants éligibles aux contrats CIFRE

### 2. Axe Recherche

- ▶ Mener des projets de recherche avec le CMLA et l'équipe MLMDA
- ▶ Programme Atos sur cas d'usage autour de la plateforme CODEX
- ▶ Programme CEA sur cas d'usage de maintenance prédictive des data centers

### 3. Axe Innovation

- ▶ Soutenir le développement et supporter le business plan de startup / PME / PMI dans le domaine de l'IA
- ▶ Agréger les initiatives de startup sur des projets clients
- ▶ Bénéficier de la dynamique des startups du plateau de Saclay et du fond d'investissement du CEA

## Historique / Organisation

### 1. Création et élargissement

- ▶ Créé fin 2016 avec comme membres fondateurs ATOS, CEA, ENS Paris-Saclay
- ▶ Extension en juin 2018 avec l'entrée de ENSIIE, BERTIN IT
- ▶ Juillet 2018 : Partenariat Erasmus avec l'université de Passau
- ▶ Prévisionnel octobre 2018 : signature de deux grands groupes français (avenant en cours de validation)

### 2. Organisation

- ▶ Gouvernance :
  - ▶ Comité d'évaluation et d'orientation – niveau stratégique
  - ▶ Comité de pilotage – niveau opérationnel
- ▶ Une équipe dédiée :
  - ▶ Professeure titulaire : Mathilde Mougeot (PU ENSIIE, professeure affiliée ENS Paris-Saclay)
  - ▶ Deux chercheurs juniors confirmés en Machine Learning, deux autres recrutements à prévoir en 2019
  - ▶ Six doctorants CIFRE
- ▶ Interaction directe avec l'équipe « Vision et Machine Learning » du CMLA

## Premières actions de la chaire IDAML

- ▶ Thèse sur le monitoring des infrastructures HPC en collaboration avec le CEA
- ▶ Cinq autres thèses en cours sur le monitoring de systèmes industriels
- ▶ White paper : « The Artificial Intelligence initiative to pave the future of European industry »
- ▶ French German Summer School in Transfer Learning (juin 2018 à Cachan, juin 2019 à Passau)



- ▶ Programme MVA-startup
- ▶ Conférence « Eléments mathématiques pour l'IA » en l'honneur de Robert Azencott en mai 2019
- ▶ Patronage scientifique du challenge IA de la région Ile-de-France 2018-2019

## Ordre du jour

### I/ Approbation du procès-verbal de la séance du 2 juillet 2018

### II/ Point d'actualité

### III/ Aspects institutionnels

- 3.1 HCERES : rapport d'auto-évaluation de l'établissement
- 3.2 Groupement comptable ENS Paris-Saclay/CentraleSupélec
- 3.3 Décret portant sur le changement de dénomination et d'adresse de l'ENS

### IV/ Aspects pédagogiques et scientifiques

- 4.1 GIP Villebon-Georges Charpak
- 4.2 Mission Intelligence Artificielle : point d'étape

### V/ Aspects ressources humaines

- 5.1 Accompagnement des nouveaux maîtres de conférences

### VI/ Aspects budgétaires et financiers

- 6.1 Engagement décennal : demande de dispense
- 6.2 Tarifs
- 6.3 Sorties d'inventaire

### VII/ Conventions

## Accompagnement des nouveaux maîtres de conférences

### Cadre général : politique d'accompagnement du suivi de carrière des enseignants chercheurs

proposer un accompagnement de carrière et valoriser les activités des EC  
excellence de la pédagogie/recherche ; maîtrise de la charge d'enseignement

### Accompagnement des nouveaux MCF proposé par l'École depuis 2011

128h de décharge, réparties sur 3 ans pour soutien aux activités de recherche  
+ 1 enveloppe de 2 500€

### Nouveau cadre réglementaire (décret du 9 mai 2017) sur la formation des MCF nouvellement recrutés, doivent bénéficier durant l'année de stage de :

- une décharge de service d'1/6 de service (32h)
- une formation permettant l'approfondissement des compétences pédagogiques nécessaires à l'exercice du métier
- être accompagné par un tuteur

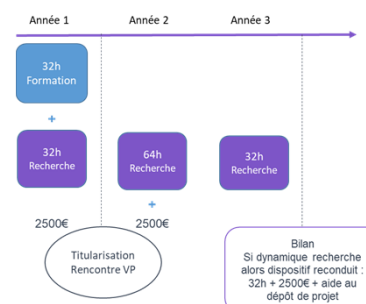
ÉCOLE NORMALE SUPÉRIEURE DE CACHAN

école  
normale  
supérieure  
paris—saclay

## Accompagnement des nouveaux maîtres de conférences

### Proposition de modification du dispositif

- Soutien au démarrage des activités de recherche
  - 128h de décharge à répartir sur 3 ans sur la base de : 32h, 64h, 32h
  - Une enveloppe financière de **2x 2500€**
  - Reconstitution du dispositif de soutien si EC très dynamique (32h décharge + 2500€)
- Formation
  - **32h de formation** (= décharge enseignement) définies sous forme de 16 journées d'activités pédagogiques
  - **Mise en place d'un tutorat** (3 rencontres par an)



### Vote

ÉCOLE NORMALE SUPÉRIEURE DE CACHAN

école  
normale  
supérieure  
paris—saclay



 <b>Ordre du jour</b>	
I/	Approbation du procès-verbal de la séance du 2 juillet 2018
II/	Point d'actualité
III/	Aspects institutionnels <ul style="list-style-type: none"> <li>3.1 HCERES : rapport d'auto-évaluation de l'établissement</li> <li>3.2 Groupement comptable ENS Paris-Saclay/CentraleSupélec</li> <li>3.3 Décret portant sur le changement de dénomination et d'adresse de l'ENS</li> </ul>
IV/	Aspects pédagogiques et scientifiques <ul style="list-style-type: none"> <li>4.1 GIP Villebon-Georges Charpak</li> <li>4.2 Mission Intelligence Artificielle : point d'étape</li> </ul>
V/	Aspects ressources humaines <ul style="list-style-type: none"> <li>5.1 Accompagnement des nouveaux maîtres de conférences</li> </ul>
VI/	<b>Aspects budgétaires et financiers</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>6.1 <b>Engagement décennal : demande de dispense</b></li> <li>6.2 Tarifs</li> <li>6.3 Sorties d'inventaire</li> </ul>
VII/	Conventions
ÉCOLE NORMALE SUPÉRIEURE DE CACHAN <span style="margin-left: 100px;">33</span>	
	

 <b>Ordre du jour</b>	
I/	Approbation du procès-verbal de la séance du 2 juillet 2018
II/	Point d'actualité
III/	Aspects institutionnels <ul style="list-style-type: none"> <li>3.1 HCERES : rapport d'auto-évaluation de l'établissement</li> <li>3.2 Groupement comptable ENS Paris-Saclay/CentraleSupélec</li> <li>3.3 Décret portant sur le changement de dénomination et d'adresse de l'ENS</li> </ul>
IV/	Aspects pédagogiques et scientifiques <ul style="list-style-type: none"> <li>4.1 GIP Villebon-Georges Charpak</li> <li>4.2 Mission Intelligence Artificielle : point d'étape</li> </ul>
V/	Aspects ressources humaines <ul style="list-style-type: none"> <li>5.1 Accompagnement des nouveaux maîtres de conférences</li> </ul>
VI/	<b>Aspects budgétaires et financiers</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>6.1 Engagement décennal : demande de dispense</li> <li>6.2 <b>Tarifs</b></li> <li>6.3 Sorties d'inventaire</li> </ul>
VII/	Conventions
ÉCOLE NORMALE SUPÉRIEURE DE CACHAN <span style="margin-left: 100px;">34</span>	
	

<b>Ordre du jour</b>		
I/	Approbation du procès-verbal de la séance du 2 juillet 2018	
II/	Point d'actualité	
III/	Aspects institutionnels	
	3.1 HCERES : rapport d'auto-évaluation de l'établissement	
	3.2 Groupement comptable ENS Paris-Saclay/CentraleSupélec	
	3.3 Décret portant sur le changement de dénomination et d'adresse de l'ENS	
IV/	Aspects pédagogiques et scientifiques	
	4.1 GIP Villebon-Georges Charpak	
	4.2 Mission Intelligence Artificielle : point d'étape	
V/	Aspects ressources humaines	
	5.1 Accompagnement des nouveaux maîtres de conférences	
VI/	Aspects budgétaires et financiers	
	6.1 Engagement décennal : demande de dispense	
	6.2 Tarifs	
	6.3 Sorties d'inventaire	
VII/	Conventions	
	ÉCOLE NORMALE SUPÉRIEURE DE CACHAN	35
		école normale supérieure paris—saclay

<b>Ordre du jour</b>		
I/	Approbation du procès-verbal de la séance du 2 juillet 2018	
II/	Point d'actualité	
III/	Aspects institutionnels	
	3.1 HCERES : rapport d'auto-évaluation de l'établissement	
	3.2 Groupement comptable ENS Paris-Saclay/CentraleSupélec	
	3.3 Décret portant sur le changement de dénomination et d'adresse de l'ENS	
IV/	Aspects pédagogiques et scientifiques	
	4.1 GIP Villebon-Georges Charpak	
	4.2 Mission Intelligence Artificielle : point d'étape	
V/	Aspects ressources humaines	
	5.1 Accompagnement des nouveaux maîtres de conférences	
VI/	Aspects budgétaires et financiers	
	6.1 Engagement décennal : demande de dispense	
	6.2 Tarifs	
	6.3 Sorties d'inventaire	
VII/	Conventions	
	ÉCOLE NORMALE SUPÉRIEURE DE CACHAN	36
		école normale supérieure paris—saclay