

# Diplôme de l'IEP de Fontainebleau-UPEC

## Première année

Semestre	Intitulé des UE/ECUE	Cours Magistraux (heures d'enseignement)	Conférences de méthodes (heures d'enseignement)	ECTS
1	<b>UE 1 : Science politique</b>			6
	ECUE 1 : Introduction à la science politique	20		2
	ECUE 2 : Vie politique	20		2
	ECUE 3 : International Relations		20	2
1	<b>UE2 : Economie et droit</b>			9
	ECUE 1 : Histoire économique	20		2
	ECUE 2 : Fondements des comportements économiques	20		2
	ECUE 3 : Analyse critique du droit	20		2
	ECUE 4 : Droit constitutionnel et institutions politiques	20		3
	<b>UE 3 : Sociologie</b>			3
	ECUE 1 : Sociologie générale	20		2
	ECUE 2 : Sociologie des sciences	20		1
1	<b>UE 4 : Physique, chimie, biologie : projet 1</b>			3
	ECUE 1 : Physique, chimie, biologie	30		3
1	<b>UE 5 : transition écologique 1</b>			3
	ECUE 1 : Energie, enjeux et changement climatiques	14		1
	ECUE 2 : Environnement et santé	8		1
	ECUE 3 : Fonctionnement des écosystèmes	8		1
1	<b>UE 6 : Outils mathématiques 1</b>			3
	ECUE 1 : Analyse, logique et statistiques	30		1
1	<b>UE 7 : Langues étrangères</b>			3
	ECUE 1 : LV 2 (espagnol, allemand, italien, portugais, mandarin)		20	3

# Diplôme de l'IEP de Fontainebleau-UPEC

## Première année

Semestre	Intitulé des UE/ECUE	Cours Magistraux (heures d'enseignement)	Conférences de méthodes (heures d'enseignement)	ECTS
2	<b>UE 8 : Histoire et politique</b>			6
	ECUE 1 : Histoire des institutions politiques	20		2
	ECUE 2 : Histoire des sciences	20		2
	ECUE 3 : Théorie politique		20	2
2	<b>UE 9 : Politics and policies</b>			3
	ECUE 1 : Economic policy		20	2
	ECUE 2 : Comparative politics		20	1
2	<b>UE 10 : Physique, chimie, biologie : projet 1</b>			3
	ECUE 1 : Physique, chimie, biologie	30		1
2	<b>UE 11 : Transition écologique 2</b>			3
	ECUE 1 : Energies, enjeux et changements climatiques	10		1
	ECUE 2 : Environnement et santé	10		1
	ECUE 3 : Fonctionnement des écosystèmes	10		1
2	<b>UE 12 : Outils mathématiques 2</b>			3
	ECUE 1 arithmétique, logique et statistiques	30		3
2	<b>UE 13 : Culture numérique et théorie de l'information</b>			3
	ECUE 1 : Représentation de l'information	30		3
2	<b>UE 14 : Enseignements interdisciplinaires</b>			6
	ECUE 1 : Controverses politiques en santé	20		1
	ECUE 2 : Culture Générale	20		2
	ECUE 3 : Méthodologie des sciences sociales		20	2
	ECUE 4 : Journées scientifiques de l'environnement	20		1
2	<b>UE 15 : Langues étrangères</b>			
	LV2 (espagnol, allemand, italien, portugais, mandarin)		20	3

# Diplôme de l'IEP de Fontainebleau-UPEC

## Troisième année

Semestre	Intitulé des UE/ECUE	Nombre d'heures de cours magistraux	Nombre d'heures de conférences de méthode	ECTS
5	<b>UE 1 : Science politique</b>			6
	ECUE 1 : International Politics		20	2
	ECUE 2 : Sociologie de l'action publique	20		2
	ECUE 4 : Sociologie des mobilisations	20		1
	ECUE 5 : Politique des sciences	20		1
5	<b>UE 2 : Droit</b>			6
	ECUE 1 : Droit administratif	20		2
	ECUE 2 : Droit comparé	20		2
	ECUE 3 : Droit de l'Union européenne	20		2
5	<b>UE 3 : Economie</b>			6
	ECUE 1 : Political Economy of Globalization		20	2
	ECUE 2 : Economie et écologie	20		2
	ECUE 3 : Pensée économique contemporaine	20		2
5	<b>UE 4 : Sociologie</b>			3
	ECUE 1 : Sociologie des medias	20		1
	ECUE 2 : Espace public	20		2
5	<b>UE 5 : Algorithmique et programmation</b>			3
	ECUE 1 : Programmation Python		30	3
5	<b>UE 6 : Approches scientifiques des enjeux du monde contemporain 1</b>			6
	ECUE 1 : Transformations énergétiques et ressources	20		2
	ECUE 2 : Risque et gestion environnementale	20		2
	ECUE 3 : Perte de biodiversité	20		2

<sup>1</sup>La seconde année s'effectue en mobilité internationale ou nationale.

# Diplôme de l'IEP de Fontainebleau-UPEC

## Troisième année

Semestre	Intitulé des UE/ECUE	Nombre d'heures de cours magistraux	Nombre d'heures de conférences de méthodes	ECTS
6	<b>UE 7 : Histoire</b>			3
	ECUE 1 : Histoire sociale des idées politiques	20		2
	ECUE 2 : Histoire environnementale	20		1
6	<b>UE 8 : Algorithmique et programmation</b>			3
	ECUE 1 : Programmation Python		30	3
6	<b>UE 9 : Approches scientifiques des enjeux du monde contemporain 2</b>			9
	ECUE 1 : Transformations énergétiques et ressources 2	20		3
	ECUE 2 : Risques épidémiologiques 2	20		3
	ECUE 3 : Perte de biodiversité 2	20		3
6	<b>UE 10 : Enseignements interdisciplinaires</b>			8
	ECUE 1 : Philosophie des sciences	20		2
	ECUE 2 : Epistémologie des sciences	20		2
	ECUE 3 : Enjeux politiques du numérique	20		2
	ECUE 4 : Journées scientifiques de l'environnement	20		2
6	<b>UE 11 : Préprofessionnalisation</b>			1
	ECUE 1 : Préparation à la professionnalisation		20	1
6	<b>UE 12 : Langues étrangères</b>			3
	ECUE 1 : LV2		20	3
6	<b>UE 13 : Stage</b>			3
	ECUE 1 : stage			3

# Diplôme de l'IEP de Fontainebleau-UPEC

## Quatrième année (380 heures)

Semestre	Intitulé des UE/ECUE	Nombre d'heures de cours magistraux	Nombre d'heures de conférences de méthodes	ECTS
1	<b>UE 1 : Répondre aux enjeux de santé publique</b>			6
	ECUE 1 : Les défis de la santé environnementale	20		2
	ECUE 2 : Les Systèmes et acteurs de la santé	20		2
	ECUE 2 : La gestion des établissements de santé	20		2
1	<b>UE 2: Mobiliser les sciences de l'environnement</b>			6
	ECUE 1 : les méthodes en sciences de l'environnement		20	2
	ECUE2 : l'actualité scientifique des questions socio-environnementales		20	2
	ECUE 3 : Histoire des idées politiques environnementales	20		2
1	<b>UE 3 : Recourir au numérique</b>			9
	ECUE 1 : Culture numérique approfondie		20	2
	ECUE 2 : sociologie du numérique	20		2
	ECUE 3 : mon projet numérique (projet tutoré)	20	20	5
1	<b>UE 1 : Techniques d'expression et d'animation</b>			6
	ECUE 1 : Plaidoyer		20	2
	ECUE 2 : Pratiques délibératives et participatives : organisation de la convention citoyenne étudiante.		100	2
	ECUE 3 : techniques de modération et de facilitation		20	2
1	<b>UE 2 Expression en langues étrangères</b>			3
	ECUE 1 : communication orale en anglais		20	2
	ECUE 2 : communication orale en LV2		20	1
2	<b>UE 3 : Stage (6 mois)</b>			30

## Diplôme de l'IEP de Fontainebleau-UPEC

Cinquième année (entre 400 et 460 heures)

Semestre	Intitulé des UE/ECUE	Nombre d'heures de cours magistraux	Nombre d'heures de conférences de méthodes	ECTS
<b>1</b>	<b>UE 1. Se mobiliser pour l'environnement</b>			<b>6</b>
	ECUE 1 : Les politiques environnementales	20		2
	ECUE 2 : Justice sociale et transition écologique		20	2
	ECUE 3 : Les mobilisations pour l'environnement	20		2
<b>1</b>	<b>UE 2. Agir pour la santé</b>			<b>6</b>
	ECUE : les politiques de santé	20		2
	ECUE : les stratégies et pratiques du lobbying		20	<b>1</b>
	ECUE : santé et territoire (projet tutoré)		20	3
<b>1</b>	<b>UE3. Piloter la transition numérique</b>			<b>6</b>
	ECUE 1 : Les villes intelligentes (et durables)		20	2
	ECUE 2 : Gov Tech, Civic Tech et Pol Tech		20	2
	ECUE : l'Etat plateforme	20		2
<b>1</b>	<b>UE 4 : Gérer les organisations</b>			<b>6</b>
	ECUE 1 : conduite et organisation de réunions		20	2
	ECUE 2 : Management des organisations		20	2
	ECUE 3 : culture générale	20		2
<b>1</b>	<b>UE5 : Techniques d'expression et de négociation</b>			<b>3</b>
	ECUE 1 : Pratiques délibératives et participatives : pilotage de la convention citoyenne étudiante		100	2
	ECUE 2 : techniques de négociation		20	1
<b>1</b>	<b>UE 6 : Expression en langues étrangères</b>			<b>3</b>
	ECUE 1 : communication orale en anglais		20	2
	ECUE 2 : communication orale en LV2		20	1
<b>1</b>	<b>UE 7 (optionnelle) : préparation à la recherche</b>			<b>10</b>
	ECUE 1 : épistémologie de la recherche		20	3
	ECUE 2 : construction et mise en œuvre du projet de recherche		20	3
	ECUE 3 : Instruments de recherche		20	4
<b>2</b>	<b>UE 8 : stage (6 mois)</b>			<b>30</b>