

LYCÉES

Vous êtes :

- Professeur principal ?
- Professeur documentaliste ?
- PsyEN ?

2018-19



ANIMEZ VOS ATELIERS d'ORIENTATION grâce aux

MOOC

sur



FRANCE
UNIVERSITÉ
NUMÉRIQUE

Se former en liberté

www.mooc-orientation.fr

France Université
Numérique
vous propose
des **MOOC**
d'**orientation** et
d'aide à l'**entrée**
dans le **supérieur**
créés par
les universités et
les grandes écoles
françaises.

Qu'est-ce qu'un MOOC ?

Un MOOC (Massive Open Online Course) est **un cours en ligne, collaboratif, gratuit et ouvert à tous.**

Il est composé de :

- vidéos,
- exercices,
- de nombreux **forums** où les élèves et les professeurs de votre lycée peuvent directement poser des questions à l'équipe pédagogique du MOOC.



Inscription

sur www.fun-mooc.fr
dès maintenant et
jusqu'au 21 juillet 2019

Cours accessible

du 26 nov. 2018
au 27 juillet 2019

Présentation du cours

<http://urlz.fr/7WHq>



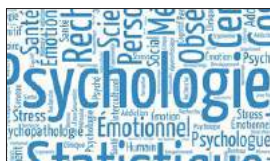
De la Prépa aux Grandes Écoles de Commerce : le bon parcours pour moi ?

MOOC de l'APHEC, ESCP Europe et SKEMA Business School
Effort estimé : 20 mn/semaine pendant 3 semaines.

Comment intégrer une Classe Prépa ? Qu'y fait-on ? Qu'apprend-on dans une école de commerce ? Sur quels parcours se construit cette filière d'excellence en 5 ans ? Quels métiers exerce-t-on ensuite ? Telles sont les questions et bien d'autres auxquelles le MOOC apportera des réponses concrètes.

Que vous soyez lycéen, étudiant, professeur ou parent en quête d'information et d'orientation, ce MOOC est fait pour vous.

Programmes, cursus, établissements, modalités d'entrée et d'apprentissage, débouchés professionnels... Pendant 3 semaines, vous pourrez découvrir tous ces aspects à travers des vidéos et des quiz. Un forum sera à votre disposition pour échanger avec les autres apprenants et poser vos questions à l'équipe pédagogique. À la fin de la session, un questionnaire vous permettra d'évaluer votre propre parcours.



Inscription

sur www.fun-mooc.fr
dès maintenant et
jusqu'au 22 février 2019

Cours accessible

du 7 janvier au 4 mars
2019

Présentation du cours

<http://urlz.fr/7WHH>



Introduction à la psychologie à l'université

MOOC de l'Université Fédérale de Toulouse Midi-Pyrénées -
Effort estimé : 2h/semaine pendant 5 semaines.

Ce MOOC d'introduction aux études en psychologie présente un panorama non exhaustif des objets, méthodes et champs d'application afin d'éclairer les futurs étudiants sur la réalité de cette discipline : Quels contenus sont enseignés ? Quels métiers sont accessibles à l'issue de la formation ?

L'équipe pédagogique vous fera découvrir cette discipline grâce à des vidéos, des quiz et des activités complémentaires. Un forum vous permettra d'échanger entre vous et avec les enseignants.



Le droit, est-ce pour moi ?

MOOC de l'Université Paris II Panthéon-Assas

Effort estimé : 1 h/semaine

Inscription

sur www.fun-mooc.fr
 dès maintenant et
 jusqu'au 1er juillet 2019

Cours accessible

dès maintenant et
 jusqu'au 19 juillet 2019

Présentation du cours

<http://urlz.fr/7Wlo>



Si le droit vous passionne et que vous voulez savoir si cette voie vous correspond, ce MOOC est pour vous.

Des professionnels du secteur vous feront découvrir le secret des cours, de la vie étudiante et des métiers du droit avec l'Université Panthéon-Assas.

Le contenu est divisé en 8 sections (sans compter l'introduction et la conclusion). Vous pouvez les suivre dans l'ordre et dans le temps qui vous conviendra au mieux pendant neuf mois !



Projet FAC : les recettes pour réussir en Sciences Humaines

MOOC de l'Université Jean Moulin Lyon 3

Effort estimé : 1 h/semaine pendant 6 semaines.

Inscription

sur www.fun-mooc.fr
 dès maintenant et
 jusqu'au 11 déc 2018

Cours accessible

du 5 novembre
 au 26 décembre 2018

Présentation du cours

<http://urlz.fr/80ii>



Ce MOOC a pour principal objectif de présenter la réalité des formations dans 22 disciplines de sciences humaines.

Grâce à de nombreuses vidéos et des activités variées, vous pourrez découvrir les différences entre le lycée et l'université et obtenir un grand nombre de conseils pour optimiser votre entrée et votre réussite à l'université.

Les disciplines présentées sont les suivantes : histoire, géographie, lettres classiques, lettres modernes, philosophie, psychologie, droit, sociologie, anthropologie, science politique, économie, gestion, langues, information-communication, arts plastiques, arts du spectacle, histoire de l'art, musicologie, archéologie, sciences du langage, sciences de l'éducation, théologie.

**Inscription**

sur www.fun-mooc.fr
à partir de décembre

**INSCRIPTIONS
en DÉCEMBRE**

Introduction aux STAPS

*MOOC de l'Université de Perpignan Via Domitia
Effort estimé : 30 mn/semaine pendant 4 semaines.*

Ce MOOC vous invite à découvrir la réalité des Sciences et Techniques des Activités Physiques et Sportives (STAPS), la diversité des contenus qui les composent, les débouchés professionnels auxquels elles conduisent, des vérités sur la réussite ou l'échec dans cette filière.

À travers des vidéos et des quiz, ce MOOC tentera d'apporter des réponses à ces questions. Enfin, un questionnaire viendra sonder la pertinence de votre projet d'orientation en STAPS.

PRÉPARER UN SUPER DOSSIER POUR ENTRER À L'IUT

**Inscription**

sur www.fun-mooc.fr
Du 21 novembre 2018
au 27 février 2019

Cours accessible

Du 9 janvier au
19 février 2019

Entrer à l'IUT : les codes pour booster ton dossier

*MOOC de l'Université Paris Descartes / USPC
Effort estimé : 30 mn/semaine pendant 4 semaines.*

Ce MOOC est destiné à tous les candidats qui souhaitent s'inscrire en IUT (lycéens et bac + 1) mais aussi à celles et ceux qui hésitent et se demandent si l'IUT est fait pour eux. Il a pour objectif de vous aider à constituer le meilleur dossier possible en donnant conseils, témoignages et exemples.

Durant 4 semaines, vous serez accompagné/e dans une recherche d'information pour vous guider vers des spécialités et des IUT. À travers des vidéos, des activités et des quiz, vous serez conseillé/e pour comprendre l'importance des informations demandées et valoriser au mieux vos qualités et motivations. Un forum vous permettra d'échanger entre vous, avec des étudiants déjà en IUT et d'interagir avec les enseignants.

OBTENIR UNE LONGUEUR D'AVANCE...



De l'atome à l'humain : à la racine des mots scientifiques

MOOC de l'Université de Lorraine

Effort estimé : 3-5 h/semaine pendant 4 semaines.

Ce MOOC a pour objectif d'aider les futurs étudiants de sciences et de santé à assimiler des milliers de nouveaux termes techniques qu'ils vont rencontrer en 1^{ère} année d'études supérieures. Il s'adresse plus particulièrement aux lycéens qui se préparent à la PACES (Première année commune des études de santé), aux STAPS (Sciences et techniques des activités physiques et sportives), aux formations paramédicales, aux études scientifiques et aux classes préparatoires BCPST (Biologie, chimie, physique, sciences de la terre).

En décortiquant la racine des mots, ce cours vous aidera à comprendre pour apprendre mieux et plus vite ce vocabulaire indispensable. Le cours se déroulera pendant 4 semaines proposant l'apprentissage de plusieurs «briques étymologiques» de mots qui seront abordées à travers des vidéos, des activités et des jeux. Un forum sera à votre disposition pour échanger avec les autres apprenants et poser des questions à l'équipe pédagogique.

Inscription

sur www.fun-mooc.fr

dès maintenant et
jusqu'au 2 sept. 2019

Cours accessible

dès maintenant et
jusqu'au 16 sept. 2019

Présentation du cours

<http://urlz.fr/7WHR>



Introduction au raisonnement mathématique : préparation à l'entrée dans l'enseignement supérieur

*MOOC de l'École Polytechnique - Effort estimé : 5 h/semaine
pendant 4 semaines.*

Ce MOOC a pour intention de transmettre un bagage suffisamment solide, en ce qui concerne le raisonnement mathématique, aux futurs étudiants souhaitant entamer des études scientifiques. Le but est de préparer à l'assimilation de bonnes méthodes et pratiques de travail afin de faciliter l'insertion dans l'enseignement supérieur.

Le cours est structuré en 4 semaines, durant lesquelles vous aurez accès à des vidéos explicatives et où vous pourrez vous entraîner concrètement grâce à des exercices de mise en pratique. Vos connaissances seront évaluées par l'intermédiaire de tests et de quiz. Vous aurez également la possibilité de discuter et d'échanger sur un forum.

Inscription

sur www.fun-mooc.fr

De fin novembre
au 16 mars 2019

Cours accessible

Du 4 mars au 6 avril 2019

...POUR LA 1^{ère} ANNÉE POST BAC



Collection Mathématiques : préparation à l'entrée dans l'enseignement supérieur

5 mini-MOOC de l'École Polytechnique - Durée : 1 semaine / MOOC - Effort estimé : 5h/MOOC - Aucune attestation ne sera délivrée pour chacun de ces mini-MOOC

Inscription

sur www.fun-mooc.fr

Ouverture des inscriptions fin novembre

Cours accessible

Du 9 janvier au 31 mai 2019

- 1- Dérivation et Étude de fonctions
- 2- Équations du second degré, équations algébriques
- 3- Nombres complexes
- 4- Raisonnement par récurrence et suites numériques
- 5- Intégration

Ces MOOC ont été conçus pour vous accompagner dans la transition entre le lycée et l'enseignement supérieur. Ils peuvent aussi être utilisés pour réviser le programme de Terminale et renforcer la préparation au bac. Composés de 5 modules, ils vont vous aider à consolider vos acquis et vous pratiquerez la résolution de problèmes qui sera une activité très importante dans l'enseignement supérieur. Différentes modalités d'évaluations sont proposées : des QCM, de nombreux exercices d'application pour vous entraîner.



Collection Physique : préparation à l'entrée dans l'enseignement supérieur

5 mini-MOOC de l'École Polytechnique - Durée : 1 semaine / MOOC - Effort estimé : 5h/MOOC. Aucune attestation ne sera délivrée pour chacun de ces mini-MOOC

Inscription

sur www.fun-mooc.fr

Ouverture des inscriptions fin novembre

Cours accessible

Du 9 janvier au 31 mai 2019

- 1- Électricité
- 2- Mécanique du point matériel
- 3- Les ondes mécaniques
- 4- Optique géométrique et ondulatoire
- 5- Physique moderne

Ce MOOC, divisés en cinq modules, a pour propos de préparer efficacement, les élèves à l'entrée dans le monde du supérieur. Ils peuvent aussi être utilisés pour réviser le programme de Terminale et renforcer la préparation au bac. Cela se concrétise par une remise à niveau en physique, un ajustement des compétences et l'apprentissage des techniques de travail nécessaires aux études en enseignement supérieur.

Différentes modalités d'évaluations sont proposées : des QCM, de nombreux exercices d'application pour vous entraîner.

Comment ouvrir un compte pour suivre un MOOC sur FUN ?



1 Connectez-vous sur www.fun-mooc.fr



2 Cliquez «Inscription» en haut à droite de l'écran

3 Cliquez sur «[Créer un compte](#)»

Inscription à FUN

C email :

Nom complet* :

Nom d'utilisateur FUN* :

Mot de passe* :

Pay* :

Ville :

Genre : Année de naissance :

Plus haut niveau de formation atteint :

Merci de nous faire part de vos motivations concernant l'inscription à FUN :

J'accepte les conditions d'utilisation du Service

J'accepte le charter utilisateur

En savoir plus sur l'inscription

Avez-vous déjà un compte ?

4 Remplissez le formulaire d'inscription sur FUN-MOOC.

ATTENTION :

- Le mot de passe doit contenir 8 caractères minimum avec des lettres en majuscule, en minuscule et des chiffres.
- **Choisissez un pseudo qui ne reflète pas votre identité :** c'est avec ce pseudo que vous allez interagir sur les forums. **Vous ne pourrez pas le modifier ultérieurement.**

Attention, vérifiez que le mail ne soit pas traité comme un SPAM par votre logiciel de messagerie.

La plate-forme vous renvoie un mail d'activation du compte : cliquez-dessus.



Voilà, vous êtes inscrit sur la plateforme FUN MOOC ! Vous pouvez maintenant vous inscrire à absolument tous les cours ouverts sur FUN MOOC.

En cas de problème ou si vous avez des questions techniques : contact@fun-mooc.fr

Questions fréquentes

Qui a conçu les MOOC d'orientation ?

- Ils sont conçus par des **équipes pédagogiques** issues des **universités**, des **grandes écoles**, des **classes préparatoires**, des **services d'aide à l'orientation** etc.
- Le professionnalisme de ces équipes est un **gage de la qualité et de la complétude** des contenus pour les élèves.

Des MOOC pour qui ?

Ils sont conçus pour les **lycéens**, leurs **parents** et toute la **communauté éducative des lycées** qui accompagnent les élèves dans leur projet d'orientation personnalisé.

Des MOOC sur quels sujets ?

- Quatre MOOC pour **découvrir des disciplines et leurs débouchés**. La présentation des cursus et des métiers-cibles vaut pour l'ensemble des universités et des écoles, quel que soit l'établissement.
- Un MOOC pour **préparer la constitution d'un dossier de candidature dans un IUT**.
- Trois MOOC pour **obtenir une longueur d'avance en première année post bac**, dans les domaines des mathématiques, de la physique et de la santé.

Qui les diffuse ?

- **France Université Numérique (FUN)** est un **établissement public** qui diffuse depuis 2014 les MOOC produits par des universités et grandes écoles. FUN diffuse des MOOC d'orientation depuis 2016.

Doit-on suivre l'intégralité du MOOC ?

- Chaque élève est libre de s'approprier le MOOC en fonction de ses besoins : il peut **soit suivre quelques séances, soit suivre l'intégralité du contenu** s'il est réellement motivé.

Ces MOOC comportent-ils uniquement de la vidéo ?

NON : ce sont de vrais cours avec, en plus des vidéos, des exercices et d'autres ressources, notamment bibliographiques..

Durant le cours, vous pouvez **poser des questions personnalisées** à l'équipe qui a conçu le MOOC grâce aux nombreux forums.

Combien ça coûte ?

Cela ne coûte rien : il s'agit d'un service public gratuit.

Peut-on ouvrir un seul compte sur FUN pour toute une classe ?

NON : Chaque compte est personnel : il permet de retracer le parcours de chaque élève au sein du MOOC auquel il s'est inscrit.



Concrètement, comment utiliser ces MOOC dans les lycées ?

1 Prenez connaissance des différents MOOC proposés en consultant le site : www.mooc-orientation.fr

2 Créez des ateliers clés en main grâce à nos fiches-événements : téléchargez les propositions d'ateliers et adaptez-les en fonction de vos besoins.

www.mooc-orientation.fr/ressources

Vous souhaitez organiser un atelier autour de l'orientation ? Nos MOOC sont là pour vous aider.

Grâce à nos fiches pédagogiques disponibles sur le site, organisez un temps d'orientation privilégié autour de nos MOOC et des domaines de prédilection de vos élèves.

Nos documents d'accompagnement vous présenteront une demi-journée type permettant à la fois la découverte des MOOC en format numérique ainsi que des ateliers plus interactifs ou des «lives» avec les membres des équipes pédagogiques des MOOC.

3 Téléchargez notre documentation pour communiquer sur les MOOC

- Une **brochure de présentation** des MOOC d'orientation destinée aux élèves
- **Images au format 16/9ème** qui présentent l'opération et les MOOC. Vous pouvez les diffuser comme slide sur un écran TV d'information.
- **Affiches au format A3** qui présentent les MOOC .
- **Brochure «Animez vos ateliers d'orientation avec les MOOC»**

Bilan de l'expérimentation 2017-18 des ateliers MOOC d'orientation

Ces ateliers ont-ils été expérimentés ?

OUI : Afin d'évaluer l'intérêt des MOOC dans le cadre des semaines d'orientation, FUN, en collaboration avec l'Onisep, a **animé début 2018 des ateliers en présentiel qui s'appuient sur les MOOC dans quatre lycées pilotes**. L'objectif était d'aider la communauté éducative (élèves et encadrants) à s'approprier les MOOC comme dispositif d'aide à l'orientation.

Quatre lycées pilotes, une centaine d'élèves

- **lycée Robert Schuman à Metz** : élèves en Terminales S et STMG
- **lycée Saint-Just à Lyon** : élèves en Terminales ES
- **lycée Marie Curie de Versailles** : élèves en Premières ES
- **lycée Stendhal de Milan** (établissement français de l'étranger) : élèves en Premières L et S

Un déroulé des ateliers en 3 phases

■ Phase 1 : Préparation

- Identification des souhaits d'orientation par élève en relation avec les MOOC et distribution de la documentation.
- Les élèves s'inscrivent sur la plateforme FUN-MOOC.

■ Phase 2 : L'atelier

Les élèves, organisés en binôme autour d'un ordinateur, découvrent le MOOC qu'ils ont choisi sur la base d'objectifs à atteindre : visionner les vidéos de la première semaine, faire les exercices de la première semaine, rassembler des informations pour réaliser ultérieurement des fiches de synthèse sur une filière, une matière, un métier, un débouché spécifique...

■ Phase 3 : Le Live

Un «Live» en visioconférence est organisé entre l'équipe pédagogique du MOOC et les élèves pour poser des questions spécifiques.

Les retours

■ **Durée : une demi-journée**

3 h par atelier co-animés par l'équipe FUN et l'équipe pédagogique des lycées (Professeurs principaux, professeurs documentalistes, PsyEN).

■ **Retour des encadrants très positif :**

- L'atelier est évalué comme étant « **pertinent, novateur, interactif** », développant « **l'autonomie de l'élève** » et l'impliquant dans ses recherches.
- Il est à la fois « **ludique et professionnel** ».
- Il est **facile à mettre en œuvre** et le résultat répond bien aux attentes des élèves
- Par ailleurs, certains professeurs soulignent la **qualité et la précision des informations** données dans le MOOC qui sortent de leur champ de connaissance.

■ **Satisfaction élevée des élèves sur le contenu et sur la forme :**

- Les élèves de se sentent **acteurs de leur orientation**.
- Certains d'entre eux ont **découverts des parcours et des métiers** qu'ils ne connaissaient pas
- Le MOOC et le Live conjugués (présentation des filières, témoignages de professionnels du secteur, échanges avec des universitaires...) **rendent les études postbac plus tangibles et «réelles»**.
- La modalité du MOOC qui conjugue **différents dispositifs multimédias** est perçue comme **attractive**.
- Les élèves plébiscitent le fait que les **MOOC centralisent un ensemble très complet d'informations** et en apprécient la **fiabilité**.

Visualiser les vidéos de témoignage :

<http://www.mooc-orientation.fr/actualite>



Des outils pour vous aider

Un site web pour s'informer sur les MOOC d'orientation

www.mooc-orientation.fr



Une plateforme pour s'inscrire aux MOOC et les suivre

www.fun-mooc.fr

