

Bac 2021 : Évolution des CPGE pour les bachelier-es généraux-les

Avec le bac 2021, les Classes Préparatoires aux Grandes Écoles vont accueillir des bachelier-es dont les parcours seront plus variés, et dotés d'un socle de connaissances plus solide.

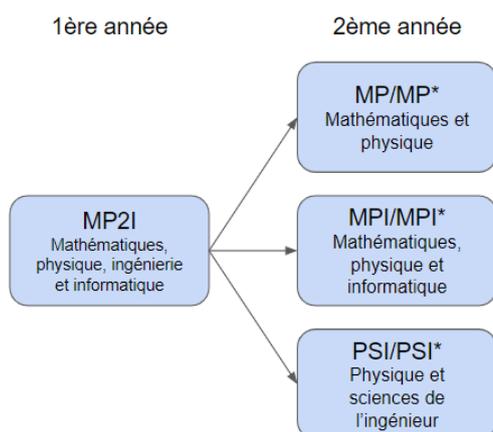
Les classes préparatoires auront la possibilité d'aménager les enseignements du premier semestre pour accueillir ces profils divers.

Par ailleurs, certaines filières vont évoluer pour prendre en compte ces changements, c'est ce que nous détaillerons dans ce document.

La voie scientifique

Une nouvelle spécialité est créée : **MP2I** (Mathématiques, Physique, Ingénierie et Informatique).

L'objectif de cette classe préparatoire sera l'accès aux écoles d'ingénieurs, qu'il s'agisse d'écoles proposant des spécialités informatiques ou d'écoles avec des parcours généralistes.



Les classes étoilées (*) préparent aux écoles les plus difficiles d'accès

Contenu de la formation

Les mathématiques et les sciences physiques sont les principales matières avec 18h par semaine au premier semestre, puis l'informatique avec 4h par semaine.

Au second semestre les étudiant-es auront le choix entre 2 options :

- L'option Sciences informatiques qui met l'accent sur l'informatique
- L'option sciences industrielles de l'ingénieur (SII) qui conjugue des enseignements d'informatique et de sciences industrielles

Choix des spécialités de terminale

La prépa MP2I est adaptée pour les bachelier-es ayant suivi les spécialités mathématiques et physique-chimie en première. Elle accueillera aussi bien des élèves motivé-es qui souhaitent suivre un enseignement très exigeant d'informatique ou des élèves qui ont suivi la spécialité numérique et sciences informatiques.

Organisation de la formation

La prépa MP2I donne accès en deuxième année :

- En prépa MPI pour ceux ayant suivi l'option sciences informatiques au second semestre
- En prépa MP ou PSI pour ceux ayant suivi l'option sciences industrielles de l'ingénieur.

Enseignements	1 ^{er} semestre	2 ^{ème} semestre	
		Option info	Option SII
Mathématiques	12 h	12 h	12 h
Physique - chimie	6 h 30'	6 h 30'	8 h 30'
Informatique	4 h	6 h	2 h
Sciences industrielles de l'ingénieur	2 h	—	4 h
TIPÉ	—	2 h	2 h
Français, philosophie	2 h	2 h	2 h
LV1	2 h	2 h	2 h
EPS	2 h	2 h	2 h
LV2 (facultative)	2 h	2 h	2 h

1. Dont 2 h de chimie.

Source : Onisep

La voie Économique

Les voies ECS (Économique et Commerciale option Scientifique) et ECE (Économique et Commerciale option Économique) disparaissent et sont remplacées par **la voie ECG (Économique et Commerciale Générale)** qui pourra accueillir des profils variés.

L'objectif de cette classe préparatoire sera de préparer aux concours communs des écoles de commerce :

- Le concours BCE (21 écoles)
- Le concours Ecricome (4 écoles)

Contenu de la formation :

L'enseignement comportera un tronc commun en lettres, philosophie et langues vivantes. Les étudiant-es auront à choisir 2 options :

Choix des spécialités de terminale

Il est recommandé d'avoir suivi un enseignement de mathématiques en terminale (en spécialité ou en option mathématiques complémentaires). Il est également recommandé de suivre une spécialité de sciences humaines et sociales, littéraires ou linguistique.

Option 1
Mathématiques appliquées OU Mathématiques approfondies
Option 2
Économie, sociologie et histoire du monde contemporain OU Histoire, géographie et géopolitique du monde contemporain

Pour les autres prépas

L'organisation des études ne change pas, mais les enseignements au premier semestre seront adaptés pour accueillir différents profils de bachelier-es généraux-les.

L'Onisep a publié un article faisant le point sur les spécialités conseillées en première et terminale en fonction de la CPGE visée : <https://www.onisep.fr/Choisir-mes-etudes/Apres-le-bac/Organisation-des-etudes-superieures/Les-classes-preparatoires-aux-grandes-ecoles-CPGE/Bac-2021-quels-parcours-pour-integrer-une-prepa>

Pour aller plus loin

- L'article sur la classe préparatoire ECG sur le site de l'Onisep : www.onisep.fr/Choisir-mes-etudes/Apres-le-bac/Organisation-des-etudes-superieures/CPGE-FILIERES/Les-prepas-economiques-et-commerciales/La-prepa-ECG-economique-et-commerciale-voie-generale
- L'article sur la classe préparatoire MP21 sur le site de l'Onisep : www.onisep.fr/Choisir-mes-etudes/Apres-le-bac/Organisation-des-etudes-superieures/CPGE-FILIERES/Les-prepas-scientifiques/La-prepa-MP21-mathematiques-physique-ingenierie-et-informatique
- Le site Parcoursup à partir du 21 décembre pour consulter l'offre de formation : <https://www.parcoursup.fr/>