

Clasele pregătitoare pentru Marile Școli

(CPGE – Classes préparatoires aux Grandes Ecoles)

Clasele pregătitoare pentru Marile Școli sau așa-zisele « classes prépas » oferă studenților, pentru o perioadă de 2 ani după bacalaureat, o altă cale de studii decât cea propusă de către universități. Admiterea în aceste « classes prépas » este una foarte selectivă. Situate în cadrul liceelor, acestea oferă o formare și o asistență riguroasă: clasele sunt formate din aproximativ 30 de elevi, cu un număr mare de cursuri, exerciții și teme frecvente.

Repartizate în 3 filiere distincte (literară, economică și științifică), clasele pregătitoare propun un program de studii pluridisciplinar, oferindu-le elevilor posibilitatea de a-și prezenta candidatura, în funcție de filiera urmată, la concursurile și examenele școlilor de tipul « Grandes Ecoles », pentru o formare de 3 ani : școlile de inginerie, școlile normale superioare, școlile de comerț și de gestiune, școli veterinare, institutele de științe politice, etc.

Înscrierea în clasele pregătitoare

Admiterea într-o clasă pregătitoare presupune o foarte bună situație școlară, o motivație solidă și o importantă capacitate de lucru. Clasele pregătitoare pentru Marile Școli au ca scop creșterea nivelului de cunoștințe pentru absolvenții de liceu din diferite filiere de studii în vederea pregătirii unui parcurs de 3 ani într-o „Grande Ecole”.

Pentru fiecare tip de clasă pregătitoare - literară, economică/comercială sau științifică - există o programă națională de studiu, pregătită în parteneriat cu Marile Școli. Pentru a reuși studiile într-o CPGE, elevii trebuie să se dedice în totalitate studiului : între 12 și 16 ore de muncă pe zi, inclusiv în timpul week-endului, timp de 2 sau chiar 3 ani.

În cazul elevilor ce nu reușesc să fie admiși într-o „Grande Ecole”, după cei doi ani de „classe prépa”, există posibilitatea de a continua studiile la universitate sau în alte școli.

Toate informațiile despre filierele existente sau despre instituțiile ce propun formări de tipul « classes prépas » sunt disponibile pe site-ul: www.admission-postbac.org prin intermediul căruia se face și înscrierea informatizată în aceste clase pregătitoare. Elevii candidați se înscriu prin intermediul acestei platforme între 20 ianuarie și 20 martie, în fiecare an. Diferitele faze de admitere au loc între jumătatea lunii iunie și începutul lunii iulie.

Clasele pregătitoare științifice

Aceste clase pregătitoare reprezintă principala cale de acces către școlile de inginerie, către școlile normale superioare, către marile școli militare și uneori către anumite școli agronomice sau veterinare. Pentru a reuși concursul « prépa scientifique », candidații trebuie să aibă un nivel foarte bun de matematică și fizică, dar și de franceză și alte limbi străine.

Clasele pregătitoare științifice se împart și ele în mai multe categorii ce corespund proiectului urmat de elev, după cum urmează: **MPSI** (matematică, fizică și științe ingineresti), **PCSI** (fizică, chimie și științe ingineresti), **PTSI** (fizică, tehnologie și științe ingineresti) sau **BCPST** (biologie, chimie, fizică și

științele pământului). Primele trei căi prevăd o orientare la sfârșitul anului: după primul trimestru elevii aleg o opțiune ce le va determina filiera de studiu pentru anul 2: MP (matematică-fizică), PC (fizică-chimie), PT (fizică-tehnologie), PSI (fizică-științe ingineresti). Calea BCPST se prelungește și în anul 2.

Filiera MPSI : Matematica și fizica sunt principalele discipline, însă programul de studiu prevede și ore de chimie, informatică și științe industriale. Această cale oferă elevilor posibilitatea de a intra în unele dintre cele mai prestigioase școli : ENS Ulm, Lyon și Cachan, Polytechnique, Ecole des Mines, Ecole Nationale des Ponts et Chaussées, Supélec, Centrale, etc.

Filiera PCSI: Chimia și fizica sunt principalele discipline, matematica fiind însă de asemenea prezentă în programă. Elevii se pot înscrie cu precădere pentru concursurile școlilor de fizică și de chimie, dar și pentru marile concursuri (Centrale-Supélec, Mines-Ponts, etc.) și pentru concursurile ENS.

Filiera PTSI : Această filieră se adresează elevilor cu un bacalaureat științific ce au un profil pe științele ingineresti sau științele vieții și pământului și care sunt interesați de sistemele industriale. Obiectivul acestei filiere este pregătirea concursului de admitere la Ensam (Arts et Métiers Paris Tech), dar și a altor mari concursuri (Mines-Ponts, Centrale-Supélec, ENS, etc.)

Filiera BCPST: Această filieră se adresează elevilor interesați de studiile veterinare sau de agronomie. Formarea este organizată pe parcursul a 2 ani, principalele materii fiind: biologia, geologia, științele fizice și matematica. Filiera pregătește cu precădere pentru concursurile Agro și Vêto, însă deschide accesul și către școlile de inginerie specializate în geologie-mediu, către școlile de chimie și către ENS.

După clasele pregătitoare...

După cei 2 ani de pregătire, elevii dau examenele de admitere pentru una sau mai multe școli de inginerie. Multe dintre aceste școli au creat concursuri comune (Centrale-Supélec, Mines-Ponts, etc.). Astfel, candidații dau mai puține probe și plătesc mai puțin pentru taxele de înscriere la concurs. Fiecare concurs are propriul său « profil » de clasă pregătitoare. Admiterea este una foarte selectivă, mai ales în cazul școlilor celor mai prestigioase și mai căutate. Alte școli organizează propriul lor concurs. În acest caz, concursul corespunde unei filiere precise.

Modalități de finanțare

Și în clasele pregătitoare, elevii pot obține burse pe criterii sociale în funcție de veniturile părinților. Informațiile despre bursele sociale sunt disponibile pe site-ul www.cnous.fr.

Pe de altă parte, elevii cu rezultate excelente pot beneficia de burse de merit pentru Marile Școli. Pentru informații legate de aceste burse, trebuie contactată fiecare școală în parte.