

Coefficients concours BCPST

Banque Agro - Vétô (concours CPGE BCPST)

| | | | | | |
|----------|------|--------|-----------|--------|---|
| Agro, CS | Vétô | PC-Bio | Polytech' | ENSTIB | X |
|----------|------|--------|-----------|--------|---|

Épreuves écrites d'admissibilité

| | | | | | | | |
|---|------|----|----|----|--------|-----|--------|
| Biologie, synthèse | 3h00 | 4 | 5 | 2 | 4 | 2 | 4 |
| Bio-Géol, documents | 3h30 | 4 | 5 | 2 | - | 2 | 4 |
| Méth calcul raison | 2h00 | 4 | 2 | 4 | - | 1 | 8 |
| Modél math info | 3h00 | 4 | 2 | 4 | 4 | 2 | 4 |
| Physique | 3h00 | 4 | 4 | 4 | 1,5 | 1,5 | 4 |
| Chimie | 3h00 | 4 | 4 | 4 | 1,5 | 1,5 | - |
| Humanités | 3h00 | 4 | 4 | 4 | 3 | 2 | 4 |
| Anglais * | 2h00 | - | - | - | 2 | 2 | 4 |
| <i>total coefficients admissibilité</i> | | 28 | 26 | 24 | 16 | 14 | 32 |
| <i>majoration 3/2</i> | | - | - | - | 12 pts | - | 50 pts |
| <i>majoration 5/2</i> | | - | - | - | - | - | 30 pts |

Épreuve écrite d'admission

| | | | | | |
|-----------|------|---|---|---|---|
| Anglais * | 2h00 | 3 | 2 | 3 | - |
|-----------|------|---|---|---|---|

Épreuves orales et pratiques d'admission

| | | | | | |
|------------------------------------|---------|----|--------|----|----|
| Biologie | 30'+30' | 3 | 4 | - | - |
| TP Biologie | 1h30 | 3 | 4 | 3 | - |
| Math pratiques - Info | 40'+40' | 4 | 2 | 4 | - |
| Physique / Chimie ** | 30'+30' | 4 | 4 | 5 | - |
| Géographie | 45'+30' | 3 | 2 | - | - |
| T.I.P.E. - Entretien | 30' | 4 | 4 | 4 | 4 |
| <i>total coefficients oral</i> | | 21 | 20 | 16 | 4 |
| <i>majoration 3/2</i> | | - | 25 pts | - | - |
| <i>total coefficients ensemble</i> | | 52 | 48 | 43 | 20 |

Épreuve écrite d'admission facultative

| | | | | | |
|------------------------|------|-----|---|---|---|
| Langue vivante fac *** | 2h00 | 0,5 | - | 1 | - |
|------------------------|------|-----|---|---|---|

* il s'agit de la même épreuve écrite, prise en compte différemment selon les concours

** tirage au sort entre les deux champs disciplinaires

*** Allemand, Espagnol ou Italien

Épreuve orale d'admission spécifique au concours ENSTIB

| | | | | | |
|------------------------------------|---------|--|--|--|----|
| Entretien | 30'+30' | | | | 14 |
| <i>total coefficients ensemble</i> | | | | | 28 |

Épreuves orales et sportives d'admission spécifiques au concours X

| | | | | | |
|------------------------------------|---------|--|--|--|--------|
| Biologie | 25'+50' | | | | 18 |
| Mathématiques | 50' | | | | 28 |
| Analyse docs Maths | 2h+40' | | | | 16 |
| Physique | 50' | | | | 18 |
| Français | 45'+30' | | | | 8 |
| Langue vivante * | 30'+20' | | | | 8 |
| Sport | | | | | 4 |
| <i>total coefficients oral</i> | | | | | 100 |
| <i>majoration 3/2</i> | | | | | 70 pts |
| <i>majoration 5/2</i> | | | | | 50 pts |
| <i>total coefficients ensemble</i> | | | | | 132 |

* Allemand, Anglais, Arabe ou Espagnol

Banque G2E

| ENGEES | EIL-ENSEGID-ENSG-ENSIL-ENSIP | OST-Géom | P-T-Mi-Mé |
|--------|------------------------------|----------|-----------|
|--------|------------------------------|----------|-----------|

Épreuves écrites d'admissibilité

| | | | |
|---|------|--|----|
| Biologie | 3h00 | | 3 |
| Géologie | 3h00 | | 3 |
| Mathématiques | 4h00 | | 5 |
| Physique | 3h30 | | 4 |
| Chimie | 3h00 | | 4 |
| Composition française | 3h30 | | 5 |
| <i>total coefficients admissibilité</i> | | | 24 |

Épreuves orales et pratiques d'admission obligatoires

| | | | | | |
|------------------------------------|---------|----|----|----|----|
| Géologie pratique | 20'+20' | 3 | 4 | 3 | 3 |
| Mathématiques | 20'+20' | 4 | 4 | 6 | 6 |
| Physique | 20'+20' | 5 | 4 | 6 | 6 |
| Chimie / Informatique * | 20'+20' | 1 | 2 | 1 | 1 |
| T.I.P.E. | 25' | 8 | 5 | 5 | 5 |
| Anglais | 20'+20' | 5 | 5 | 3 | 3 |
| <i>total coefficients oral</i> | | 26 | 24 | 24 | 24 |
| <i>total coefficients ensemble</i> | | 50 | 48 | 48 | 48 |

Épreuve orale d'admission facultative

| | | | | | |
|-----------------------|---------|---|---|---|---|
| Langue vivante fac ** | 20'+20' | 2 | 2 | 2 | - |
|-----------------------|---------|---|---|---|---|

* épreuve à choisir par le candidat à l'inscription

** Allemand ou Espagnol

Écoles normales supérieures, Mines et Ponts ParisTech, Centrale (banque BCPST)

| Ulm Bio | Ulm Géol | Lyon Bio | Lyon Géol | Saclay | MP, C |
|---------|----------|----------|-----------|--------|-------|
|---------|----------|----------|-----------|--------|-------|

Épreuves écrites d'admissibilité

| | | | | | | | |
|---|------|----|---|----|---|----|----|
| Biologie | 6h00 | 7 | 4 | 8 | 4 | 8 | 3 |
| Sc. de la Terre | 4h00 | 2 | 5 | 4 | 8 | 2 | 3 |
| Physique | 4h00 | 3 | | 4 | 5 | 4 | 8 |
| Chimie | 4h00 | 3 | | 4 | 3 | 5 | 3 |
| <i>total coefficients admissibilité</i> | | 15 | | 20 | | 19 | 17 |

Épreuves écrites d'admission

| | | | | | | | |
|-------------------------------------|------|----|--|-----|--|---|----|
| Mathématiques | 4h00 | 20 | | 4 | | 4 | 14 |
| Français | 4h00 | 8 | | 2 | | 3 | 6 |
| Langue étrangère * | 2h00 | 3 | | 1,5 | | 2 | 3 |
| <i>total coeff. écrit admission</i> | | 31 | | 7,5 | | 9 | 23 |

Épreuves orales et pratiques d'admission **

| | | | | | | | |
|------------------------------------|---------|-----|----|------|---|----|----|
| Biologie U | 15'+45' | 25 | 17 | - | - | - | - |
| Biologie L | 30'+60' | - | - | 8 | 5 | - | - |
| Biologie S | 15'+45' | - | - | - | - | 12 | - |
| Sc. de la Terre U | 30'+45' | 12 | 20 | - | - | - | - |
| Sc. de la Terre LE | 30'+60' | - | - | 5 | 8 | - | 6 |
| Physique ULE | 15'+30' | 16 | - | 3 | - | - | 12 |
| Chimie ULS | 45' | 16 | - | 3 | - | 8 | - |
| TP Bio et Chi ULSE | 2h+2h | 12 | - | 6 | - | 8 | 5 |
| T.I.P.E. ULS | 30' | 15 | - | 6 | - | 6 | - |
| Langue étrangère * | 30'+20' | 4 | - | 2 | - | 3 | 3 |
| Mathématiques E | 15'+50' | - | - | - | - | - | 14 |
| <i>total coefficients oral</i> | | 100 | | 33 | | 37 | 40 |
| <i>total coefficients ensemble</i> | | 146 | | 60,5 | | 65 | 80 |

* Allemand, Anglais ou Espagnol (même langue à l'écrit et à l'oral)

** sous réserves ("la durée des épreuves orales est définie à chaque session par le jury")

Épreuves facultatives : seuls les points au-dessus de la moyenne sont pris en compte et affectés du coefficient indiqué