

CONCOURS A ENV

Epreuves écrites d'admissibilité

MATIÈRE	DURÉE	COEFFICIENT
Biologie, épreuve de synthèse	3 heures	5
Sciences de la vie et de la Terre, épreuve sur support de documents	4 heures (biologie : 2 heures, géologie : 2 heures)	5
Méthodes de calcul et raisonnement	2 h 30	3
Modélisation mathématique et informatique	3 h 30	3
Physique-chimie, résolution de problème	3 heures	4
Physique-chimie, analyse de documents scientifiques	3 heures	4
Composition de français	3 heures	5
Total		29
Langue vivante obligatoire (*)	2 heures	+ 2 à l'admission
Langue vivante facultative (**)	2 heures	Points au-dessus de la moyenne sur 20 à l'admission
(*) L'épreuve de langue vivante est en anglais. La note de l'épreuve intervient à l'admission. (**) L'épreuve de langue vivante facultative est soit en allemand, soit en espagnol, soit en italien, soit en portugais, soit en arabe, soit en russe. Seuls les points au-dessus de la moyenne sont comptabilisés à l'admission.		

Epreuves orales d'admission

MATIÈRE	DURÉE		COEFFICIENT
	Préparation	Interrogation	
Epreuve pratique de biologie		3 heures	4
Oral de biologie	30 minutes	30 minutes	4
Mathématiques pratiques et informatique	20 minutes	40 minutes	2
Physique-chimie, activité expérimentale		3 heures	3
Physique-chimie, argumentation et échange	15 minutes	30 minutes	3
Oral de géographie	45 minutes	30 minutes	2
TPE		30 minutes	4
Langue vivante obligatoire (***)	30 minutes	30 minutes	3
MATIÈRE	DURÉE		COEFFICIENT
	Préparation	Interrogation	
Total			25 + 2 de l'admissibilité
(***) L'épreuve de langue vivante est en anglais.			

CONCOURS A Ingénieur

Epreuves écrites d'admissibilité

MATIÈRES	DURÉE	COEFFICIENTS
Biologie, épreuve de synthèse	3 heures	4
Sciences de la vie et de la Terre, épreuve sur support de documents	4 heures (biologie : 2 heures, géologie : 2 heures)	4
Méthodes de calcul et raisonnement	2 h 30	4
Modélisation mathématique et Informatique	3 h 30	4
Physique-chimie, résolution de problème	3 heures	4
Physique-chimie, analyse de documents scientifiques	3 heures	4
Composition de français	3 heures	4
Total		28
Langue vivante obligatoire (*)	2 heures	+ 3 à l'admission
Langue vivante facultative (**)	2 heures	Points au-dessus de la moyenne sur 20 à l'admission

(*) L'épreuve de langue vivante est en anglais. La note de l'épreuve intervient à l'admission.
 (***) L'épreuve de langue vivante facultative est soit en allemand, soit en espagnol, soit en italien, soit en portugais, soit en arabe, soit en russe. Seuls les points au-dessus de la moyenne sont comptabilisés à l'admission.

Epreuves orales d'admission

MATIÈRES	DURÉE		COEFFICIENTS
	Préparation	Interrogation	
Epreuve pratique de biologie		3 heures	3
Oral de biologie	30 minutes	30 minutes	3
Mathématiques pratiques et Informatique	20 minutes	40 minutes	4
Physique-chimie, activité expérimentale		3 heures	3
Physique-chimie, argumentation et échange	15 minutes	30 minutes	3
Oral de géographie	45 minutes	30 minutes	3
TIFE		30 minutes	4
Langue vivante obligatoire (*)	30 minutes	30 minutes	3
Total			26 + 3 de l'admissibilité

(*) L'épreuve de langue vivante est en anglais.