

Banque PSI X-Inter ENS - Session 2021

Structure des concours - Dates des épreuves écrites

Épreuves écrites d'admissibilité et épreuves écrites d'admission (adm)				
2021	X	PARIS-SACLAY	RENNES	ULM
Mathématiques– 4h – XUCR <i>Lundi 12 avril 2021 de 8h à 12h</i>	10	5	5	9
Français– 4h – XUCR (*) <i>Lundi 12 avril 2021 de 14h à 18h</i>	6	4	4	8(adm)
Sciences industrielles – 5h – XCR <i>Mardi 13 avril 2021 de 8h à 13h</i>	6	5	5	
Physique – 4h – XCR <i>Mercredi 14 avril 2021 de 8h à 12h</i>	6	5	5	
Langue vivante étrangère – 4h – XUCR (*) <i>Mercredi 14 avril 2021 de 14h à 18h</i>	6(adm)	2(adm)	2(adm)	3(adm)
Physique – 6h – U <i>Jeudi 15 avril 2021 de 8h à 14h</i>				12
Informatique– 2h – XCR (*) <i>Jeudi 15 avril 2021 de 16h30 à 18h30</i>	4(adm)	2(adm)	2(adm)	
Modélisation en sciences physiques et sciences de l'ingénieur – 5h – XUCR <i>Vendredi 16 avril 2021 de 8h à 13h</i>	5	5	5	7
Épreuves pratiques et orales d'admission				
Oral de Physique U				30
Oral de Physique CR		3	3	
Oral de Physique X	12			
Manipulation – Interrogation de sciences industrielles XCR	6	6	6	
Oral de mathématiques UCR		5	5	23
Oral de mathématiques X	18			
Manipulation de physique XUCR	6	3	3	14
TIPE ENS UCR		4	4	8
Analyse de documents scientifiques X	10			
Langue vivante étrangère (même langue que celle choisie à l'écrit) UCR		2	2	3
Langue vivante étrangère X	6			
EPS X	4			

(*) Épreuves communes aux filières MP, PC et PSI

X = Polytechnique, U = Ulm, C = Paris-Saclay, R = Rennes

L'épreuve de français consiste en une dissertation qui porte sur le programme annuel de français dans les CPGE scientifiques ; plus qu'à l'érudition elle doit faire appel à la culture générale du candidat.

L'épreuve écrite de langue vivante étrangère de la filière PSI suit les mêmes modalités que celles des filières MP et PC (durée 4h. 2 sections : synthèse de documents + texte d'opinion (cf. p.14)) ; les options proposées sont : allemand, anglais, arabe, espagnol.

L'épreuve orale de langue vivante étrangère inter ENS, comporte la présentation et le commentaire d'un texte en langue étrangère d'intérêt général ou scientifique.

L'épreuve de TIPE inter ENS comporte une ADS (préparation de 1h puis 20 min de restitution-discussion) et une présentation du travail de l'année (25 min de présentation-discussion).