

SYNTHÈSE COMPARATIVE DES DIFFÉRENTES ÉTAPES DES CONCOURS D'INGÉNIEURS POST-BAC		
Un candidat peut s’inscrire à autant d’écoles ou formations proposées par les écoles qu’il le souhaite. Quel que soit le nombre d’écoles ou formations choisies, cela ne représente qu’une seule candidature parmi les 10 autorisées par ParcoursSup dans la catégorie « formations d’ingénieurs ». Inscription et formulation de vos vœux, non ordonnée, du 20 janvier 2022 jusqu'au 29 mars 2022 , et confirmation de vos vœux le 7 avril 20212 .		
CONCOURS PUISSANCE ALPHA	CONCOURS GEIPI POLYTECH	CONCOURS AVENIR
15 écoles - 33 campus - 64 programmes - 4000 places	34 écoles - 15 campus - 7 villes - 3 538 places	7 écoles - 12 campus
Étude du dossier pour le concours - 60 % de la note finale	Étude du dossier pour le concours	Étude du dossier pour le concours - coefficient 8 - 40 % de la note finale
- o notes de Première et Terminale (EC et contrôle continu) - o pondération supérieure pour les sciences - o modulation de cette note jusqu’à 40% par les écoles selon les prérequis et attendus de chaque programme demandé (exemple : valorisation de la note d’anglais pour les cursus internationaux)	les matières prises en compte sont : spécialité mathématiques ; spécialité physique-chimie ; anglais de première. Bac de français ; spécialité mathématiques de Terminale (ou option maths complémentaires) . La 2e spécialité scientifique de Terminale (physique chimie , SVT ou NSI ou SI ou biologie écologie) anglais de Terminale Les résultats (bulletins, épreuves finales des spécialités, notes du Bac) dans ces différentes matières conduisent pour chaque candidat à l'obtention d'une note de dossier.	- o Les notes des classes de première et de terminale (delta moyenne classe) + la fiche Avenir - o Les notes des EC1 et EC2 en histoire/géographie, LVA, LVB, Enseignement Scientifique et Spécialité abandonnée en fin de classe de Première - o Les notes du Bac en Français (oral et écrit) et des Spécialités n°1 et n°2.
L'évaluation du dossier scolaire courant avril permet au jury du concours d’effectuer un premier classement .		
Premier classement - épreuves après l'étude du dossier		
L'évaluation du dossier scolaire permet au jury du concours d’effectuer un premier classement. Ces candidats « Grands Classés » courant avril sont exemptés d'épreuves complémentaires. Ils sont lauréats du concours Tous les autres candidats passent les épreuves complémentaires	Les candidats, dont les notes de dossier sont jugées suffisamment élevées par le jury, seront convoqués à un entretien de motivation entre le 20 avril et le 12 mai 2021 . Il est d’une durée de 25 minutes , est une discussion entre le candidat et les membres du Jury (composé de 2 personnes) pour évaluer son aptitude à suivre une formation d’ingénieur.	L'évaluation du dossier scolaire permet au jury du Concours d’effectuer un premier classement. Ces candidats « Grands Classés » avertis courant avril sont exemptés d'épreuves complémentaires. Ils sont lauréats du concours Tous les autres candidats passent les épreuves complémentaires
Épreuves écrites - samedi 23 avril 2022 - 40 % de la note finale	Épreuves écrites - date non communiquée à ce jour	Épreuves écrites - samedi 30 avril 2022 - 60 % de la note finale
Mathématiques – 8 exercices – 1h30 4 exercices obligatoires sur les fondamentaux, reprenant l’essentiel des connaissances jusqu’au programme de Première de la spécialisation mathématiques 4 exercices à choisir librement parmi plusieurs proposés selon votre spécialisation de Terminale, portant sur le programme de spécialité maths, maths complémentaires, ou maths expertes Sciences appliquées - 6 exercices - 1h 6 exercices à traiter parmi les 7 proposés dans une seule matière, au choix parmi Physique-Chimie, Sciences de la Vie et de la Terre, Numérique et Sciences Informatiques, ou Sciences de l’Ingénieur. L’ensemble des exercices feront référence au programme de Terminale de ces spécialités. Anglais - 25 questions - 45 minutes 25 questions portant sur du vocabulaire, de l’expression et de la compréhension écrite. Français - 30 questions Connaissance verbale et linguistique - 45 minutes 30 questions sur la compréhension de textes, la correction linguistique ainsi que la cohérence argumentative et textuelle. • Chaque exercice comporte 4 affirmations indiquées par a, b, c, d. • Dire l’affirmation est vraie (V) ou fausse (F), ou s'abstenir • 1 exercice est considéré comme traité dès que une réponse renseignée. • 1 bonne rép = 1pt , 1 mauvaise = - 1pt, pas de réponse ou annulation 0 pt • Bonus + 1 point si la réponse aux 4 affirmations est correcte Chaque école applique ses coefficients	Les candidats sera convoquée à une épreuve écrite de 3 heures, qui comportera : Un sujet de mathématiques* (2h) Un sujet à choisir parmi l'une de ces 4 matières : physique-chimie, numérique et sciences informatiques, SVT ou sciences de l'ingénieur (1h) *Seule une partie du sujet de mathématiques sera accessible aux candidats ayant suivi la spécialité maths complémentaires en Terminale. L'épreuve écrite** se dérouleront dans le centre d’écrit choisi au moment de l’inscription (environ 140 centres d’écrit en France et à l’étranger). Si le centre d’écrit choisi est complet ou n’est pas ouvert, des candidats peuvent être déplacés dans un des centres les plus proches. Il ne sera pas envoyé de convocation papier, les candidats devront se connecter à leur Espace candidat, sur le site du Geipi Polytech, pour télécharger et imprimer leur convocation. ** date non communiquée à ce jour	Epreuve de QCM Mathématiques – 1h30 – coefficient 6 – 45 questions Epreuve de QCM Sciences – 1h00 – coefficient 4 – programme de terminale 120 questions réparties en - o 30 questions de Physique - o 30 questions de Numérique - o 30 questions de SI - o 30 questions de SVT - o des questions bonus*** Epreuve de QCM d’Anglais – 30 minutes - coefficient 2 - 45 questions ***Pour l’épreuve de Sciences, chaque candidat ne peut répondre qu’aux 30 questions de sa spécialité suivie en Terminale parmi Physique, Sciences de l’ingénieur, Sciences de la vie et de la Terre ou Numérique et sciences informatiques. Il peut ainsi obtenir jusqu’à 90 points maximum en cas de bonnes réponses aux 30 questions (barème +3 point pour une bonne réponse / -1 pour une mauvaise réponse). Il peut également, s’il le souhaite, répondre à 6 questions « bonus » parmi les 9 proposées à la suite des questions de sa spécialité. Il peut ainsi obtenir jusqu’à 18 points maximum en cas de bonnes réponses aux 6 questions qu’il aura choisies (même barème +3/-1). Les questions « bonus » sont constituées de 3 questions pour chacune des autres spécialités scientifiques. Au final, le candidat peut obtenir jusqu’à 108 points maximum (90+18) sur l’ensemble du sujet de Sciences. • QCM : 4 réponses proposées par question, une seule réponse exacte et donc une seule case à cocher. • 1 bonne rép = 3 pt , 1 mauvaise = - 1pt, pas de réponse ou annulation 0 pt
Le dossier scolaire représente ----- 60 % de la note finale Les épreuves écrites représentent ----- 40 % de la note finale	Le dossier scolaire représente ----- non communiqué Les épreuves orales représentent ----- non communiqué	Le dossier scolaire représente ----- 40 % de la note finale Les épreuves écrites représentent ----- 60 % de la note finale
Les épreuves écrites sont corrigées automatiquement par une machine à lecteur optique - Stylo bille NOIR ou BLEU - Ne pas raturer, ne pas gommer ni utiliser un effaceur - Ne pas plier la feuille de réponse. Aucun document autorisé - Aucune calculatrice autorisée - Aucun brouillon - Aucune règle autorisée - Aucun appareil électronique ou électrique, connecté ou indépendant (téléphone, ipod, montre....)		

