



**Examen professionnel
pour l'accès au corps
des ingénieurs de l'industrie et des mines
Session 2020**

Rapport du président du jury

1. Les épreuves de l'examen

L'examen professionnel pour le recrutement d'ingénieurs de l'industrie et des mines (IIM) s'est déroulé en 2020 selon les modalités prévues par l'arrêté du 30 juin 2006 modifié fixant les modalités d'organisation ainsi que la nature et le programme des épreuves de cet examen professionnel.

L'ouverture du concours a été autorisée par arrêté du 6 février 2020.

Le jury a été mis en place par arrêté du 18 juin 2020.

Le nombre de places offertes à cet examen professionnel est de 5 (avec possibilité de constitution d'une liste complémentaire).

2. Les épreuves écrites d'admissibilité

Le jury s'est réuni le 23 juin 2020 pour la mise au point des sujets.

Les épreuves écrites se sont déroulées les 15 et 16 septembre 2020.

Sur les 83 candidats inscrits, 56 se sont présentés à l'ensemble des épreuves écrites.

Lors de la réunion d'admissibilité tenue le 15 octobre 2020, le jury a sélectionné 30 candidats admissibles.

3. Les épreuves d'admission

Ces épreuves, constituées d'un entretien de 40 minutes avec le jury, se sont déroulées du 16 au 19 novembre 2020.

En raison des circonstances sanitaires, 3 entretiens ont été tenus par visioconférence avec des candidats en poste dans les DOM. L'entretien du 17 novembre s'est déroulé sans problème. Les deux entretiens du 19 novembre ont connu une interruption de quelques minutes pour des raisons techniques ; le contact a été rétabli rapidement et les entretiens ont pu être menés à terme en respectant la durée de 40 minutes prévue.

A l'issue des entretiens, le 19 novembre, le jury a délibéré, a déclaré admis 5 candidats, et en a inscrit 5 en liste complémentaire.

4. Commentaires

On trouvera en annexe les statistiques de l'examen.

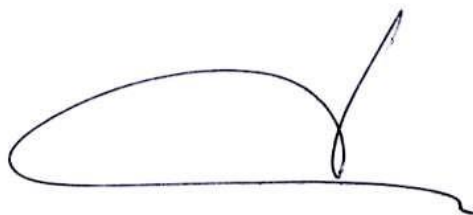
Le jury émet les commentaires suivants concernant l'épreuve d'admission (entretien avec le jury) :

- La présentation initiale, d'une durée de 10 minutes au plus, ne doit pas se limiter à un exposé du parcours professionnel du candidat. Elle doit mettre en valeur les aptitudes à la fonction d'IIM qu'il a permis de développer, et présenter les motivations du candidat pour accéder au corps des IIM. Cette présentation doit donc être soigneusement préparée.
- Beaucoup de candidats ont du mal à se projeter dans une future carrière d'IIM. Il convient donc qu'ils réfléchissent aux postes qu'ils aimeraient tenir à leur éventuelle entrée dans ce corps, et plus généralement à leurs souhaits de poursuite de carrière comme IIM, en prenant en compte les spécificités de ce corps par rapport à celui des TSEI (en particulier les fonctions de management et de représentation).
- Les candidats doivent s'attendre à se voir poser des questions précises quant aux connaissances réglementaires, techniques et professionnelles requises pour leurs emplois récents.
- Le jury apprécie l'exposé par les candidats de leur participation à des opérations d'un intérêt particulier, pour autant qu'ils en aient été parmi les instigateurs ou organisateurs, et non de simples participants.

Plusieurs candidats ont fourni une prestation excellente sous tous les aspects, et très appréciée du jury, ce qui démontre d'une part la bonne qualité du vivier des TSEI, et d'autre part le bénéfice qu'il y a à préparer correctement cet examen professionnel.

Le jury a apprécié les conditions d'organisation et d'encadrement fournies par le personnel du Secrétariat général (Service des ressources humaines, bureau SRH2B), qu'il remercie vivement. Le concours s'est ainsi déroulé dans de bonnes conditions.

L'ingénieur général des mines honoraire,
Président du jury

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, rounded loop followed by a vertical stroke that curves back down to the right.

Alain DORISON

Annexe - Statistiques de l'examen professionnel IIM session 2020

Session	Inscrits	Présents	Admissibles	Admis	Liste complémentaire
2020	83	56	30	5	5

Session	Présents/inscrits	Admissibles/présents	Admis/présents	Admis/admissibles
2020	67 %	54 %	9 %	17 %

Genre	Inscrits	Présents	Admissibles	Admis	Liste complémentaire
Hommes	57	39	20	3	4
Femmes	26	17	10	2	1
Total	83	56	30	5	5

Moyenne d'âge	Inscrits	Présents	Admissibles	Admis	Liste complémentaire
Hommes (ans)	45	45	44	43	43
Femmes (ans)	41	42	42	42	42
Total (ans)	44	44	44	41	42

OPTION	PRÉSENTS	ADMISSIBLES	Note minimale	Note maximale
Environnement et sécurité industriels	25	15	6,75	17,25
Équipement sous pression	6	5	10,5	14,50

Métrologie	11	3	7	12,00
Énergie	0	0	0	0
Sol/Sous-sol	8	4	9	13
Véhicules	5	3	9	13,00
Développement économique	1	0	8,5	8,5
TOTAL	56	30		