

Epreuve orale FACULTATIVE D'INFORMATIQUE

Résultats pour les deux concours :

Concours	Moyenne	Ecart type	Note la plus Basse/20	Note la plus haute/20
ENSA-ENITA	14,00	2,71	8,5	20,0
ENV	13,96	2,79	8,5	20,0

Tout d'abord l'examineur constate avec satisfaction que les candidats dans leur grande majorité ont été préparés de manière tout à fait satisfaisante à l'épreuve d'informatique.

En effet, même si c'est la première année qu'il existe une épreuve d'informatique pour le concours TB, cette épreuve est similaire à l'épreuve d'informatique du concours A (à la seule différence que les candidats du concours TB n'ont qu'un seul projet à préparer). Les exercices posés sont tirés de la banque des exercices de l'épreuve d'informatique du concours A.

Le contenu de cette épreuve étant calqué sur l'épreuve du concours A, il est conseillé aux préparateurs de lire les remarques et conseils ayant été formulés pour la préparation des élèves durant les dernières années pour l'épreuve du concours A et qui conservent toute leur pertinence pour l'épreuve d'informatique du concours TB.

Cependant, en raison du faible nombre de classes préparatoires à ce concours, il est suggéré aux préparateurs de varier les thèmes des projets d'une part, et d'autre part, de proposer plusieurs projets à leurs élèves, afin que les élèves d'un même établissement n'arrivent pas avec un sujet identique à l'épreuve.

Relativement au contenu des projets, à l'exception de quelques candidats, ceux-ci étaient conformes à l'esprit du programme. Il n'empêche qu'un préparateur ne s'étant pas suffisamment imprégné du programme et des commentaires sur l'épreuve du concours A, a suggéré aux candidats un projet tellement simple qu'il ferait honte à une calculatrice !

De ce fait, nous nous sentons une fois de plus obligés de rappeler aux préparateurs qu'un projet ne doit pas se réduire à une simple boucle, mais se doit d'implanter un algorithme significatif afin de résoudre un problème pertinent. Un projet d'une ou deux pages se réduisant, abstraction faite des opérations d'entrées/sorties, à une seule boucle de quelques lignes ne peut être considéré par le jury comme un projet satisfaisant. Si cette année les candidats ayant présenté un tel projet ont bénéficié d'une relative mansuétude, celle-ci ne sera pas de mise lors de la prochaine session.

En résumé, ce premier cru de l'épreuve a été satisfaisant dans son ensemble et la qualité des candidats a été jugée comme équivalente à celle des candidats du concours A.

Examineur : Monsieur B. Monsuez