



Institut Supérieur  
Industriel



Enseignement  
pour Adultes

## Test d'admission pour les étudiants ne disposant pas d'un CESS pour les bacheliers en électromécanique, chimie et informatique et systèmes

### En français

- Résumer les idées essentielles d'un texte d'intérêt général comportant au minimum 10 pages dactylographiées.
- Emettre une appréciation critique (personnelle).
- Produire un message structuré qui exprime un avis, une prise de position devant un fait, un événement,...

### En mathématiques

- Etudier un phénomène réel et de traduire des tableaux de données sous forme graphique.
- Lire et d'interpréter des graphiques.
- Reconnaître une fonction dont le graphique est une droite ou une parabole et représenter graphiquement des fonctions du premier et du deuxième degré.
- Réaliser point par point le graphique de fonctions simples et y relever les zéros, le signe et la croissance.
- Sur base d'une situation - (problème impliquant des notions de mathématique du niveau du 3ème degré de l'Enseignement secondaire supérieur de transition) : analyser la situation/le problème, résoudre le problème à partir de l'ensemble des informations recueillies, interpréter la(les) solution(s), s'il échec, représenter graphiquement les données et la solution du problème.