



**CREATION D'INTERIEUR**

**EXAMENS D'ADMISSION POUR LES NON-DETENTEURS DU CESS**

**EXAMENS ACCESSIBLES UNIQUEMENT AUX ETUDIANTS  
S'ETANT INSCRITS PREALABLEMENT AUPRES DU SECRETARIAT**

**DATES :**

**Lundi 6 septembre 2010 à 14h00 :** Mathématiques

**Mardi 7 septembre 2010 à 14h00 :** Français

**LIEU :**

**EPS Saint-Luc — 57 rue d'Irlande à 1060 Bruxelles** (attendre devant le secrétariat)

**MATIERES DEVANT ETRE MAITRISEES POUR REUSSIR CES EXAMENS :**

Pour réussir les examens d'admission prévus, le candidat doit faire preuve, lors des tests, de la maîtrise — pour chacune des matières — des capacités préalables requises énumérées ci-dessous :

**1. Français**

Résumer les idées essentielles d'un texte d'intérêt général, les critiquer ;

Produire un message structuré qui exprime un avis, une prise de position devant un fait, un événement, ... (des documents d'information pouvant être mis à disposition).

## 2. Mathématiques

- problèmes de proportionnalité, fonction polynomiales du premier degré et leur graphe, équations et inéquations du premier degré à une inconnue ;
- fonctions polynomiales du deuxième degré et leur graphe, équation et inéquations du deuxième degré à une inconnue, identités remarquables ;
- notions de fonction (de  $\mathbb{R}$  dans  $\mathbb{R}$ ) et de graphe de fonction : domaine de définition, image, variation, croissance, parité, notamment  $1/X$ ,  $a$ ,  $\sin X$ ,  $\cos X$ , etc.