



Formation en Ecole des Métiers

Informations sur la procédure d'admission

Organisation	CENTRE PROFESSIONNEL DU NORD VAUDOIS Ecole de Métiers d'Yverdon-les-Bains Rue Roger-de-Guimps 41 Case postale 1401 Yverdon-les-Bains et Ecole de Métiers de Sainte-Croix Av. de la Gare 14 1450 Sainte-Croix
Préliminaires	Les épreuves théoriques d'admission sont communes pour les écoles suivantes : ETVJ (Le Sentier) – CPNV (Yverdon et Ste-Croix) – ETML (Lausanne). L'ensemble des personnes candidates passe les mêmes épreuves d'admission, quelle que soit la profession ou la voie (CFC ou MPT) choisie. Etant donné qu'il s'agit d'un concours, les personnes candidates sont toutes placées dans la même situation. Toutefois, certains aménagements sont mis en place pour faciliter la passation des épreuves aux personnes concernées par un trouble ou une déficience. Ceux-ci peuvent être annoncés et seront analysés en conséquence. L'ensemble des évaluations n'aboutit pas à une note, mais à un positionnement par rapport à l'ensemble des résultats.
Conditions MPI	Les personnes candidates à la formation CFC avec MP intégrée doivent être titulaires d'un certificat VP ou VG avec 18 points au total des évaluations en français, allemand et maths (niveau 2) + sciences ou 19 points au total des évaluations en français, allemand et maths (1 discipline en niveau 1, 2 en niveau 2) + sciences.

Contenu des épreuves d'admission

Français

Compréhension verbale	Trouver parmi quatre à six phrases les deux dont le sens se rapproche le plus d'une phrase modèle.
Compréhension de texte	Lire un texte, le comprendre et répondre à des questions de vocabulaire et de signification.
Orthographe	Dans une série de phrases, corriger les fautes d'orthographe, accorder les verbes ou les participes (passés).

Mathématiques (sans calculatrice)

Calcul numérique

Opérations avec des nombres décimaux

Exemple : $42,5 \cdot 5,125 = 217,8125 / 212,3125 / 117,9275$

Opérations avec des fractions ordinaires

Exemple : $12/8((1/4:3/8)+1/2) = ?$

Puissances et racines

Exemples : $2 \cdot 12^3 = 3456 / 13824 / 96$

Choisir le résultat exact.

$\sqrt{426,25} = 18,5 / 21 / 23$

Choisir le résultat le plus proche

Proportions

Exemple : les éléments suivants représentent des grandeurs qui varient proportionnellement :

$3/4,5 \quad 9/13,5 \quad 13/? \quad$ Compléter

Estimation d'ordre de grandeur

Exemple : $25,3 \cdot 10^{-3}$ est-il plus petit ou plus grand que 0,253 ?

Géométrie

Formules à connaître pour calculer :

- les aires (triangle, parallélogramme, cercle, losange, trapèze, ...)
- les volumes (sphère, cylindre, prisme, pyramide, cône, ...)

Identification de surfaces et volumes élémentaires dans des ensembles

Éléments de base de trigonométrie (pythagore, somme des angles d'un polygone)

Tests psychotechniques

Vision spatiale

Epreuve basée sur des cubes faisant appel à une organisation de l'espace en trois dimensions.

Formes géométriques à appareiller.

Consignes

Compréhension d'ordres donnés par écrit et à exécuter sous forme de dessins.

Raisonnement

Suites logiques. Problèmes de logique.

Stages d'admission

Selon la profession choisie, un stage peut être exigé.

Dans tous les cas, il est fortement conseillé d'avoir fait au moins un stage de découverte de la profession.

Entretien personnel

L'entretien personnel a pour objectif de vérifier l'intérêt pour la profession choisie et la bonne perception de celle-ci, ainsi que de répondre aux questions de la personne candidate.

Des questions sur les stratégies de compensation des troubles ou déficiences peuvent être posées.