

EXPERTAUPE**DOMAINE**

Le logiciel est un outil d'information et d'aide à la décision, basé sur système expert qui analyse les éléments d'un dossier de candidature aux classes préparatoires scientifiques et commerciales, et qui permet aux élèves d'évaluer leur dossier scolaire, afin de mieux définir leur stratégie d'orientation.

Il contient une base de données qui renseigne sur l'implantation nationale et le classement des lycées d'accueil.

PUBLIC CIBLE

Elèves de Terminales S et ES candidats aux classes préparatoires aux grandes écoles.

Les élèves de 1ère peuvent aussi être intéressés par une simulation de résultats.

TEMPS DE PASSATION

La saisie des renseignements nécessaires à l'expertise du "dossier" peut demander de 15 à 20 minutes. A cela s'ajoute la durée de consultation du résultat de l'expertise, des informations sur les classes préparatoires et des conseils de stratégie de choix.

DOCUMENTATION FOURNIE

Mode d'emploi succinct d'une seule page.
Auteurs : Patrick Gosling et Philippe LeGoff, conseillers d'orientation-psychologues. Développement informatique : Denis Corroyer.

INFORMATIONS MATERIELLES

3 disquettes 3 1/2 pouces à installer sur PC et compatibles, équipés de Windows 3.1 et plus, disposant de 8 Mo de mémoire vive au minimum.
Le logiciel occupe environ 6 Mo sur le disque dur.

MISE A JOUR

Dernière version : 1er trimestre 2000.
Une mise à jour, généralement annuelle, est réalisée.

DESCRIPTIF

Un menu général propose :

1 - création d'un "dossier"

Le logiciel demande aux élèves de saisir les éléments pertinents de leur cursus scolaire : notes et appréciations (générales et par discipline -12 types d'appréciations recensés), établissement d'origine.

2 - expertise du dossier

Le logiciel analyse ces différents éléments en terme de points forts et de points faibles, estime les chances d'accès aux trois groupes d'établissements d'accueil (très, moyennement ou peu sélectifs), et leur propose une stratégie adaptée pour les trois vœux du dossier de recrutement.

Il permet une comparaison du dossier individuel avec des dossiers types (dossiers de référence pour chaque classe préparatoire et chaque groupe d'établissements).

3 - information sur les prépas

Une base de données des établissements d'accueil (France entière) répartis dans les 3 groupes et classés par département (renseignements : adresses, tél, nombre de classes par année, internat).

Comment s'inscrire : calendrier des opérations, contenus des dossiers.

Choisir son établissement : conseils généraux de stratégie de choix.

En savoir plus : infos sur les sections, les horaires, les disciplines.

Le classement en 3 groupes d'établissements est fondé sur une étude statistique annuelle des dossiers d'inscription d'élèves acceptés en classe préparatoire, complétée par deux enquêtes : l'une auprès des établissements, l'autre auprès des CIO.

RENSEIGNEMENTS PRATIQUES

Editeur : DELTA EXPERT 15, rue des Pas Perdus BP 8338 95804CERGY Cedex
Tél. 01 34 25 44 18 Fax. 01 34 25 44 00 Web : www.delta-expert.com

Le logiciel a été **reconnu d'intérêt pédagogique** par la commission d'expertise de mai 1998 du Ministère de l'éducation nationale, de la recherche et de la technologie.

Prix pour les établissements et CIO :

- 1064 F TTC en monoposte pour un premier achat

- la mise à jour annuelle des données vaut ensuite 825 F TTC.

EXPERTAUPE

Valeur
pratique

OBJECTIFS ANNONCES

Deux objectifs :

- Aider les élèves de Terminales S et ES à établir une **stratégie d'accès** et à remplir leur dossier de candidature à une classe préparatoire scientifique (MPSI, PCSI) ou commerciale (voies scientifique et économique).
- **Informer** sur les classes préparatoires scientifiques et commerciales (présentation et stratégies d'accès)

RESTITUTION DES RESULTATS

Toutes les informations de type général peuvent être imprimées : les démarches d'inscription, les trois vœux, les critères, les horaires en classes préparatoires, les écoles d'ingénieurs ou de commerce recrutant après bac.

Un dossier antérieurement créé peut être rappelé, pour consultation ou modification.

AVANTAGES

Le logiciel possède une bonne ergonomie, l'aide intégrée suffit pour en permettre une utilisation autonome.

Expertaube fournit une information fine sur les éléments scolaires et comportementaux, qui présentent le plus d'importance aux yeux des décideurs. Il peut ainsi être utilisé pour une première approche (celle qui évitera des recherches erratiques par la suite) de l'orientation vers les classes préparatoires.

Il indique aux élèves d'autres séries du baccalauréat que celles traitées, les classes préparatoires qui leur sont accessibles.

Le logiciel contribue à corriger les erreurs de stratégie, génératrices de frustration, et permet de prévoir une diversification des projets en temps utile.

La mise à jour régulière est une garantie de fiabilité des résultats. Un contrôle de validation est effectuée chaque année, en confrontant plus de 1000 dossiers d'un échantillon d'élèves acceptés en classe préparatoire (tous niveaux et toutes régions) et les résultats obtenus par le logiciel.

REFERENCES THEORIQUES

Elles sont exposées dans l'article de Gosling & Le Goff : *Expertaube, un système expert en orientation*. (Orientation Scolaire et Professionnelle 1994, 23), consultable dans la plupart des Centres d'Information et d'Orientation.

RESERVES

Si l'expertise est a priori fiable, un surcroît d'informations sur les règles utilisées par ce système expert satisfait la curiosité des utilisateurs.

FORMES D'UTILISATION

Utilisation individuelle, pour une information sur les classes préparatoires scientifiques ou économiques, les lieux de formation en France, ou pour une étude de son propre dossier de candidature.

Des usages collectifs pour des études de cas peuvent être envisagés par les conseillers d'orientation-psychologues, par exemple dans le cadre d'ateliers d'orientation thématiques.