

AMERICAN COLLEGE IN PARIS

Une faculté américaine

SERVICE CALVADOS

De quoi s'agit-il?

Le Service Calvados propose la connexion de micro-ordinateurs de marque APPLE sur le centre de calcul de l'American College in Paris, une faculté américaine à Paris. Cette connexion permet d'employer:

- ▶ une dizaine de langages évolués, dont l'APL.
- ▶ des utilitaires de communication (messagerie, panneau d'annonces, etc.)
- ▶ une bibliothèque de logiciels.

Pourquoi une faculté américaine offre-t-elle ce service?

Nous considérons le Service Calvados comme une extension de nos activités d'enseignement et nous y voyons une occasion d'étendre le champ de ces activités par la constitution d'un réseau de communication entre les utilisateurs de micro-ordinateurs.

A qui est destiné ce service?

Aux amateurs de micro-informatique qui recherchent des langages performants et une puissance de calcul accrue à un prix raisonnable.

Aux professionnels qui cherchent un moyen très économique d'accroître la puissance de leurs applications tout en protégeant l'investissement, parfois important, dans leur matériel micro-informatique actuel.

Aux enseignants qui recherchent un remède économique à l'épuisement des possibilités d'un matériel micro-informatique.

Aux créateurs de logiciel qui cherchent un moyen efficace de diffuser leurs réalisations.

Vous parlez de "prix raisonnables", qu'entendez-vous par là?

Les prix sont les suivants: L'établissement d'un abonnement coûte 689 francs (TTC). Ce prix comprend une documentation sur le système, le logiciel Calvados sur disquette et les étiquettes-clavier pour l'APL. Après, l'utilisateur paie un forfait mensuel de 300 francs (TTC) par mois pour 500k octets de stockage sur disque et 192k octets de mémoire centrale. A ce forfait s'ajoute le prix de l'heure de connexion, qui est de 39 francs (TTC) pendant les heures creuses et de 70 francs (TTC) pendant les heures de pointe. Ceci pour l'abonnement dit "individuel"; un autre type d'abonnement, dit "professionnel", vous alloue le double de mémoire centrale (384k octets) et coûte 550 francs de forfait mensuel, et 56 ou 89 francs l'heure de connexion. A moins de demander

des extensions d'espace disque, c'est tout. Ni le temps CPU ni les octets transférés ne seront facturés. Vous saurez donc exactement combien vous coûtera l'emploi du système: il n'y aura pas de surprises, ni de formules impénétrables de tarification.

Quels langages et logiciels sont disponibles?

Langages

FORTRAN IV (ANSI 1966)
FORTRAN 77 (ANSI 1978)
COBOL (ANSI 1974, niveau 2)
BASIC VIRTUEL (ANSI 1978 étendu)
APL
RPG II
SNOBOL 4
FORGO
PASCAL
LISP

Logiciels Professionnels

SPSS
BMD
FMP

Bibliothèque de Logiciels Amateurs et Jeux

Utilitaires

PANNEAUX D'ANNONCES
MESSAGERIE ELECTRONIQUE
TRANSFERT DE FICHIERS HARRIS-APPLE et APPLE-HARRIS
TRAITEMENT EN LOTS
EDITEURS
GESTION DE FICHIERS EN SEQUENTIEL INDEXE
TRI/FUSION

Nous encouragerons les abonnés à mettre à disposition de tout utilisateur du système leurs jeux, leurs applications, etc.. Par la messagerie électronique du système et par le panneau d'annonces électronique, les utilisateurs peuvent donc dialoguer, échanger des programmes, et offrir leurs applications à la vente ou gratuitement.

Du côté du micro-ordinateur, quel matériel est nécessaire pour pouvoir se connecter?

Il faudra un APPLE II ou APPLE II+ équipé de 48k, DOS 3.3 et au moins un disque (DISK II), et APPLESOFT en ROM ou en carte langage. Il faut aussi une carte interface série RS232 (carte communication), un modem avec coupleur acoustique, et un câble pour les relier. La connexion se fait par le réseau téléphonique et le service Transpac, à travers le combiné d'un téléphone normal. La vitesse de transmission est de 30 caractères/seconde.

Comment obtenir plus de renseignements?

En téléphonant au Service Calvados: demandez Lionel Lumbroso au 555.91.73, poste 21.

APPLE, APPLE II, APPLE II+, APPLESOFT, et DISK II sont des marques déposées de Apple Computer, Inc..