

**Proposition de protocole de transfert de données relatives aux stagiaires  
encodées dans les applications des partenaire de Bruxelles Formations  
vers l'application corail  
2004**

---

### **Prise en charge par Bruxelles Formation**

Dans une page web de l'application corail, l'opérateur pourra :

- désigner un fichier csv sur son disque, via un contrôle « file »
- transférer le contenu de ce fichier csv dans la base de données de l'application corail, via un contrôle « submit » qui déclenche un script

Le script de transfert permet :

- de sauver l'ensemble des enregistrements contenus dans le fichier csv vers une table de la base de données corail
- de tenter de transférer les enregistrements de cette table des mouvements vers la table des stagiaires de cette même base de données
- de produire un message de réussite ou d'échec du transfert pour chaque enregistrement
- de permettre la consultation des messages du jour relatifs aux transferts

Les enregistrements se rapportent à des stagiaires encodés par les opérateurs dans leurs applications à transférer dans corail, s'ils ne s'y trouvent pas encore.

A cette fin, le script de transfert vérifie, sous peine de rejet motivé :

- l'existence d'un contenu dans les 6 ou 7 champs obligatoires, dans les 2 champs de contrôle et dans les 2 champs de recherche
- la présence dans la base de données corail d'un stagiaire portant soit le même n° bis, soit le même n° national

### **Prise en charge par la FEBISP**

Produire le fichier csv des opérateurs, dont chaque enregistrement contiendra 33 champs séparés par le caractère « £ », et le caractère « § » comme fin d'enregistrement :

- 30 champs relatifs à des informations sur les stagiaires, dont 6 ou 7 champs obligatoires (nom, date de naissance, n° national et/ou n° ibis, adresse, code postal, sexe)
- 2 champs relatifs à la recherche des stagiaires
- 2 champs de contrôle relatifs aux enregistrements à transférer

**Chaque enregistrement contenu dans le fichier plat sera prêt à être enregistré dans la base de données corail, dans les mêmes conditions que s'il était enregistré via les écrans d'encodage de l'application corail. Il devra donc être préparé avec les mêmes mises en forme et les mêmes validations que par ces écrans.**

Mises en forme attendues

format texte : texte libre

format entier : nombre entier

format date : aaaammjj

format liste : nombre entier (cfrs listes de référence)

format valeur : liste de valeurs à préciser

format 0/1 : 1 pour Oui/Vrai et 0 pour Non/Faux

## Listes de référence

5 champs sont alimentés par un nombre correspondant à un item d'une des listes de référence (codes postaux, nationalités, niveaux d'études, états civils, catégories professionnelles).

Ces listes sont susceptibles de modifications. Des mises à jour sont par ailleurs prévues pour la liste des nationalités et la liste des niveaux d'étude.

Elles sont disponibles dans l'application corail, sous le titre Outils/Transferts par une importation dans une feuille Excel.

Ce nombre est indépendant de la codification proprement dite, ce qui a l'avantage de permettre une certaine stabilité en cas de modification des codes.

Si ces listes ne sont pas utilisées telles qu'elles, des conversions seront nécessaires, en particulier sur le code postal en même temps que la localité pour la liste des codes postaux.

## Liste des champs

- 1) Contrôle : N° de l'utilisateur connecté (format entier)
- 2) Contrôle : Date de l'exportation (format date)
- 3) N° national (format texte fixe de 11 caractères)
- 4) N° ibis (format texte fixe de 11 caractères)
- 5) Nom (format texte)
- 6) Recherche : XNom
- 7) Prénom (format texte)
- 8) Recherche : XPrénom
- 9) Date de naissance (format date)
- 10) Adresse (format texte)
- 11) Code postal/localité (format liste)
- 12) Téléphone (format texte)
- 13) GSM (format texte)
- 14) E-mail (format texte)
- 15) Etat civil (format liste)
- 16) Sexe (format valeur : F ou M)
- 17) Nationalité (format liste)
- 18) Niveau d'étude (format liste)
- 19) N° de compte en banque (format entier)
- 20) Mode de paiement (format valeur : 1 pour , 2 pour , 9 pour )
- 21) Titulaire du compte (format texte)
- 22) Catégorie professionnelle (format liste)
- 23) Date d'inscription comme demandeur d'emploi (format date)
- 24) Date de chômeur complet indemnisé (format date)
- 25) CPP - Contrat de projet professionnel (format 0/1)
- 26) Date de début du CPP (format date)
- 27) Date de fin du CPP (format date)
- 28) Nom de la mutuelle (format texte)
- 29) N° carte SIS (format texte)
- 30) N° mutuelle (format texte)
- 31) Nom du conjoint (format texte)
- 32) Enfants à charge (format 0/1)
- 33) Conjoint à charge (format 0/1)
- 34) Autres personnes à charge (format texte)



## Validations particulières

### N° national et Date de naissance

- les 2 derniers chiffres du n° national correspondent au modulo 97 des 9 premiers
- les 6 premiers chiffres du n° national correspondent aux chiffres de la date de naissance ; sur 6 chiffres inversée

### Majuscules

- n° ibis : la première lettre en majuscule
- Nom : tout en majuscule
- Prénom : la 1<sup>ère</sup> lettre du prénom ou de chaque partie du prénom composé est (sont) en majuscule)
- XNom et XPrénom : ces 2 rubriques sont complétées automatiquement au départ du nom et du prénom, dont on ne garde que les 26 lettres de l'alphabet en majuscule, à l'exclusion donc des espaces, des apostrophes et des tirets

### N° d'utilisateur connecté et date de l'exportation

Chaque utilisateur est identifié par un nombre correspondant à un item dans la table des utilisateurs connectés. Chaque enregistrement portera le n° de l'utilisateur concerné, ainsi que la date de l'exécution du transfert.

La liste des utilisateurs connectés de chaque opérateur est disponible dans l'application corail, sous le titre Outils/Transferts

## Planification de la mise en œuvre pour Bruxelles Formation

- le mécanisme déclencheur du transfert est prêt dans l'application corail
- dès qu'un prototype du fichier csv nous est envoyé, nous créerons la table des mouvements qui réceptionnera ce fichier lors du transfert
- nous implanterons ensuite le script de validation et de transfert des enregistrements vers la table des stagiaires
- la validation produira des messages qui seront disponibles dans l'application corail via un document pdf