**Projet de conception des systèmes d’information**

**Membres du groupe 1 :** Guillaume BERTRAND, Khaled BOUGUETTOUCHA, Alexandre GADEAU, Gatien SANCHO

**Consigne :** dépôt d’un rapport présentant l’organisation de Campus France, les acteurs du SI et les fonctionnalités prévues, les principales règles de gestion et le MCD (avec le dictionnaire de données).

**Introduction :**

Ce rapport présente brièvement Campus France et surtout la genèse du système d’information que nous allons créer autour de cette organisation (acteurs, fonctionnalités, etc).

1. **Campus France**

**1.1 Qu’est-ce que Campus France ?**

Campus France est un [établissement public à caractère industriel et commercial](https://fr.wikipedia.org/wiki/%C3%89tablissement_public_%C3%A0_caract%C3%A8re_industriel_et_commercial) français, destiné à promouvoir à l'étranger le système d'enseignement supérieur et de formation professionnelle français. Cet organisme dépend du ministère des Affaires étrangères et du ministère de l'enseignement Supérieur.

**Carte d’identité de Campus France :**



* Créé le 27 juillet 2010
* Siège : Paris
* Présidente du conseil d’administration : Sophie BEJEAN
* Directrice générale : Béatrice KHAIAT
* Site web : <http://www.campus-france.com>

**1.2 Les missions de Campus France**

Les principales missions de Campus France sont les suivantes :

* La valorisation et la promotion à l'étranger du système d'enseignement supérieur et de formation professionnelle français, y compris par le suivi régulier des ressortissants étrangers ayant accompli tout ou partie de leur cursus dans le système français d'enseignement ou le réseau d'enseignement français à l'étranger
* L'accueil des étudiants et chercheurs étrangers, y compris l'aide à la délivrance des visas et l'hébergement, en appui aux universités, aux écoles et aux autres établissements d'enseignement supérieur et de recherche, ainsi qu'aux collectivités territoriales ;
* La gestion de bourses, de stages et d'autres programmes de la mobilité internationale des étudiants et des chercheurs ;
* La promotion et le développement de l'enseignement supérieur dispensé au moyen des nouvelles technologies de l'information et de la communication.

1. **Les acteurs du système d’information**

* **Etudiant**

Son rôle va être de s’inscrire sur la plateforme afin de compléter son dossier d’inscription (informations administratives, CV, diplômes…). Une fois inscrit, le candidat peut postuler sur le site dans un maximum de 5 formations françaises, en fournissant une lettre de motivation pour chaque candidature.

* **Gestionnaire Campus France**

Son rôle va être d’évaluer les dossiers administratifs et les candidatures et donner un avis sur chacun. Sa décision est au-dessus du responsable de formation : si son avis est négatif, le candidat ne pourra candidater nulle-part.

* **Responsable de formation**

Son rôle en tant que responsable va être d’examiner les dossier demandeurs au sein de sa formation.

1. **Les fonctionnalités prévues**

Notre solution proposera un certain nombre de fonctionnalités :

**Acteur étudiant :**

- Formulaire d’inscription : renseignement des informations administratives, téléchargement du CV, diplôme et relevé de note

- Espace de gestion des candidatures

**Acteur Gestionnaire campus France**

**-** Espace de gestion des dossiers étudiants

**Acteur Responsable de formation**

**-** Espace de gestion des candidatures étudiants pour sa formation

1. **Les règles de gestion**
   1. **Règles sur les données**

Chaque candidature doit être forcément accompagné d’une lettre de motivation.

Une formation a une date limite, un nombre de place pouvant être limité.

* 1. **Règles sur les traitements**

Un futur étudiant ne peut au cours d’une année candidater que pour 5 dossiers.

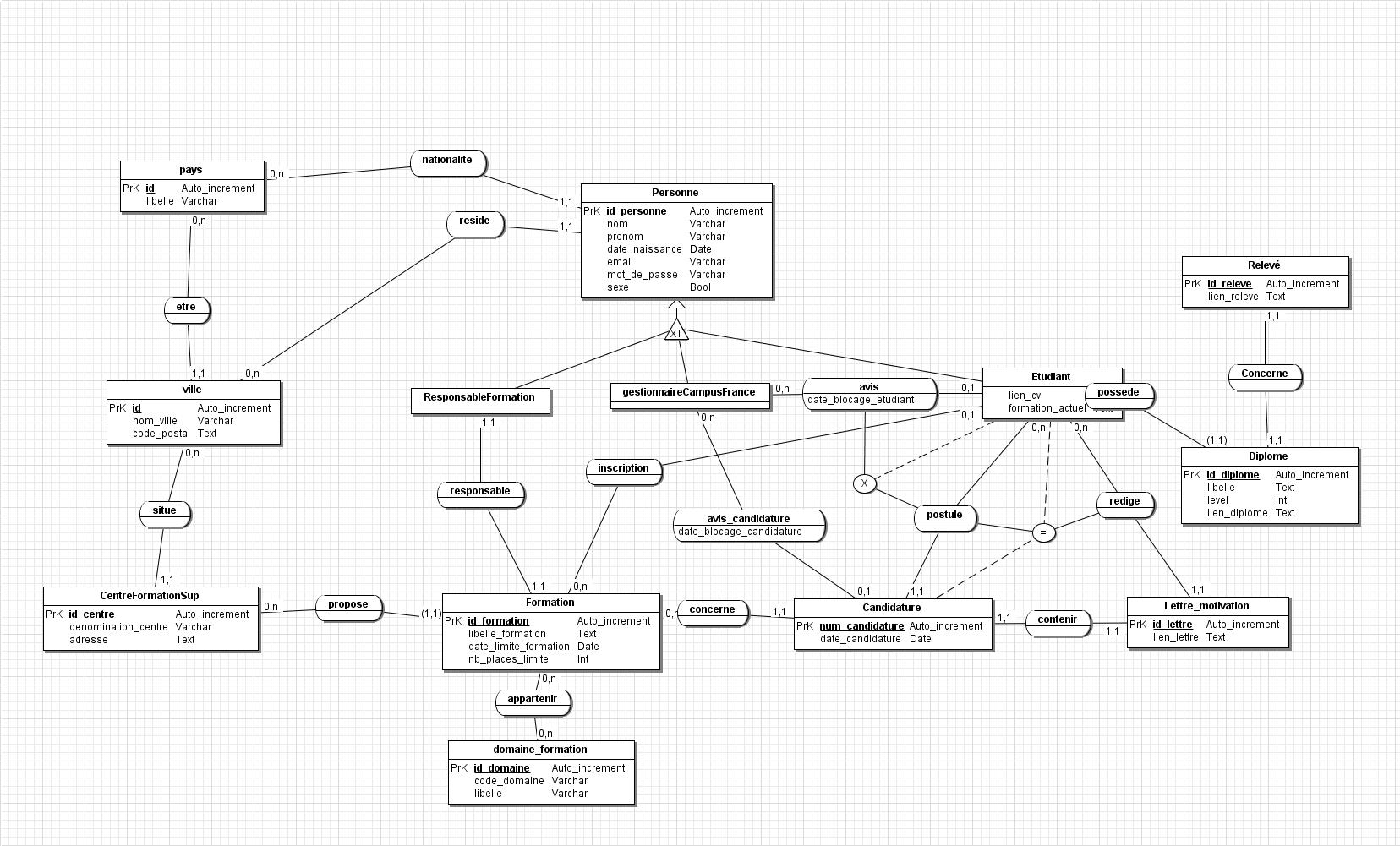
Le délai de confirmation par un étudiant en cas d’acceptation est de 10 jours.

Le délai de réponse à une candidature est d’au maximum 30 jours, sinon acceptation automatique.

Remise à zéro des candidatures sur chaque année (possibilité de renouveler des demandes).

* 1. **Règles sur les procédures manuelles**

Un personnel administratif peut bloquer à tout moment un étudiant.

1. **Le modèle conceptuel de données**
2. **Le dictionnaire de données**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nom** | **Type** | **Description** |
| **Personne** |  |  |
| id\_personne | INT | Identifiant de la personne |
| nom | VARCHAR(30) | Nom de la personne |
| prenom | VARCHAR(30) | Prénom de la personne |
| date\_naissance | Date | Date de naissance de la personne |
| email | VARCHAR(50) | Email de la personne |
| mot\_de\_passe | VARCHAR(30) | Mot de passe de la personne |
|  |  |  |
| **Etudiant** |  |  |
| lien\_cv | VARCHAR(30) | Lien vers le CV déposé |
| formation\_actuelle | VARCHAR(30) | Intitulé de la formation |
|  |  |  |
| **Candidature** |  |  |
| num\_candidature | INT | Identifiant du candidat |
| date\_candidature | Date | Date de sa candidature |
|  |  |  |
| **avis\_candidature** |  |  |
| date\_blocage\_candidature | Date | Date à laquelle le blocage a été effectué |
|  |  |  |
| **Diplôme** |  |  |
| id\_diplome | INT | Identifiant du diplôme |
| libelle | VARCHAR(30) | Libellé du diplôme |
| level | CHAR | Niveau du diplôme |
| lien\_diplome | VARCHAR(30) | Lien vers le diplôme déposé (justificatif) |
|  |  |  |
| **Relevé** |  |  |
| id\_releve | INT | Identifiant du relevé |
| lien\_releve | VARCHAR(30) | Lien vers le relevé déposé |
|  |  |  |
| **Lettre\_motivation** |  |  |
| id\_lettre | INT | Identifiant de la lettre |
| lien\_lettre | VARCHAR(30) | Lien vers la lettre de motivation déposée |
|  |  |  |
| **Formation** |  |  |
| id\_formation | INT | Identifiant de la formation |
| libelle\_formation | VARCHAR(30) | Libellé de la formation |
|  |  |  |
| **domaine\_formation** |  |  |
| code\_domaine | INT | Identifiant du domaine de fonction |
| libelle | VARCHAR(30) | Nom de la fonction |
|  |  |  |
| **CentreFormationSup** |  |  |
| id\_centre | INT | Identifiant du centre de formation supérieur |
| denomination\_centre |  | Dénomination du centre |
| adresse | VARCHAR(170) | Adresse du centre |
|  |  |  |
| **Ville** |  |  |
| id | INT | Identifiant de la ville |
| nom\_ville | VARCHAR(30) | Nom de la ville |
| code\_postal | INT | Code postal |
|  |  |  |
| **Pays** |  |  |
| id | INT | Identifiant du pays |
| libelle | VARCHAR(30) | Pays |