



INSTITUT
FRANCOPHONE
INTERNATIONAL



Association d'Amitié
Franco-Vietnamienne

Solidarité Talents Vietnam (STVN)
Formation professionnelle « *Software Tester* »
2023-2024
Bourse d'études France-Vietnam

Un programme élaboré en partenariat

AAFV et VNU-IFI

(Association d'Amitié Franco-Vietnamienne)

(Institut Francophone International - Université Nationale du Vietnam, Hanoi)

Hanoi - 2023



INSTITUT
FRANCOPHONE
INTERNATIONAL



Association d'Amitié
Franco-Vietnamienne

SOMMAIRE

1. Qu'est-ce que Solidarité Talents Vietnam (STVN) ?
2. Qui sommes-nous ?
3. Le programme de formation professionnelle 2023 - 2024
4. L'agenda prévisionnel

Qu'est-ce que Solidarité Talents Vietnam (STVN) ?

STVN est un Projet franco-vietnamien solidaire et social, à but non lucratif qui a pour objectifs :

- Favoriser la réussite professionnelle de jeunes de 18 à 30 ans, socialement défavorisés, sans travail, sans ressources fixes, talentueux et motivés.
- Assurer l'insertion socio-économique de ces jeunes par une formation professionnelle de qualité, intensive, courte, orientée vers l'emploi (apprendre un métier).
- Promouvoir l'égalité professionnelle entre les femmes et les hommes.
- Encourager l'enseignement du français au Vietnam

Les objectifs du programme STVN s'inscrivent dans les ODDs
(Objectifs de Développement Durable).



15/08/2023



Qui sommes-nous ?

L'équipe de projet est composée de membres bénévoles d'AAFV.



Association d'Amitié
Franco-Vietnamienne

L'AAFV est un **organisme** à but non-lucratif (loi 1901), Reconnu d'Intérêt Général, œuvrant au Vietnam. L'association a été créée en 1961 par Charles Fourniau, célèbre historien et journaliste et a pour objectifs :

- **Maintenir et renforcer** les liens d'amitié entre les populations, en France et au Vietnam.
- **Mettre en œuvre des projets d'urgence ou de développement** pour venir en aide aux familles pauvres vietnamiennes, touchées par l'Agent Orange ou victimes de catastrophes naturelles...
- **Soutenir l'éducation et la formation professionnelle** des jeunes publics défavorisés.

Les valeurs d'AAFV

- Solidarité
- Transparence, engagement
- Non-discrimination
- Bénévolat et volontariat

Site web AAFV : [Qui sommes-nous ? – Association d'amitié Franco-Vietnamienne \(aafv.org\)](http://aafv.org)

15/08/2023

Qui sommes-nous ?

**L'AAFV et VNU-IFI sont devenus partenaires en mai 2023
pour mettre en œuvre le projet STVN.**



L'Institut Francophone International fait partie de l'Université Nationale du Vietnam, Hanoi

- Créé en 1993 sous l'égide du Gouvernement du Vietnam et de l'AUPELF-UREF dénommée aujourd'hui AUF (Agence Universitaire de la Francophonie), l'IFI (Institut de la Francophonie pour l'Informatique) a fusionné avec le Pôle Universitaire Français à Hanoi fondé en 2006.
- Nommé officiellement le 18/11/2014, l'IFI devient ainsi l'« **Institut Francophone International** ».
- Reconnu mondialement, c'est un centre de recherche et de formation transdisciplinaire « de haute qualité ».

Site Web : [Présentation générale - Institut Francophone International \(vnu.edu.vn\)](http://vnu.edu.vn)

Un partenariat AAFV et VNU-IFI



L'AAFV assure le financement du projet en sollicitant des subventions publiques ou privées et des dons de particuliers.

L'AAFV et VNU-IFI sont en étroite collaboration pour le bon déroulement du projet STVN.

- ↳ **Coordination, co-organisation, co-planification et recrutement** des intervenants du programme de formation professionnelle
- ↳ **Mise à disposition** d'une salle de cours équipée (matériel, wifi...)
- ↳ **Recherche et recrutement** d'une vingtaine de jeunes talents potentiels, ciblés pour le programme de formation professionnelle

Le programme de formation professionnelle 2023 - 2024

Formation au métier de « Software Tester » ou « Testeur de logiciels »

Professionnel de l'informatique, le testeur de logiciels réalise des tests fonctionnels et procède aux vérifications sur divers logiciels qu'il vérifie également. Il parcourt un logiciel, détecte tout dysfonctionnement ou anomalie et effectue le reporting adéquat .



→ **La main-d'œuvre de ce métier est toujours en très forte demande.**

Le Vietnam est l'un des pays les plus importants dans l'Outsourcing et le développement Offshore.

Lors du développement des logiciels, le contrôle Qualité constitue une phase décisive, indispensable avant toute livraison.

Le parcours de formation



Admission

Formation de 6 mois

264 h En ligne, programme en langue vietnamienne permettant de se **spécialiser dans les technologies** appréciées des recruteurs.

352 h En présentiel, programme permettant de **développer les compétences linguistiques** (*l'anglais, le français (FLE)*) et l'acquisition d'une posture professionnelle.

Validation de tous les modules du programme (**4 modules**)

Stage en entreprise

↓
Délivrance du Certificat professionnel

Perspectives de carrière

«**Testeur débutant**»

Salaire de départ :
250 Euros à 350 Euros

Le contenu de la formation



Une formation professionnelle intensive visant à **l'acquisition de compétences liées aux technologies numériques**, et répondant aux **besoins des entreprises** informatiques du Vietnam.

La formation en présentiel (2 jours / semaine) est dispensée par des formateurs **recrutés par l'IFI et l'AAFV**, spécialisés en :

- Langues vivantes en tant que langues étrangères : anglais, français
- Développement personnel
- Recherche d'emploi
- Formation en support de Software Tester

La formation en distanciel ou en ligne est assurée par FUNiX.

Selon son propre rythme d'apprentissage, chaque apprenant.e est accompagné.e par les «**Hannah**» (*assistants d'apprentissage*), personnel de FUNiX. Des «**Mentors**» (*experts en technologie et anciens élèves FUNiX*) leur apportent aussi un soutien.

Grâce au réseau national d'entreprises, les jeunes formés sont accompagnés jusqu'à l'obtention du stage et d'un emploi.

Le Processus, le parcours, l'encadrement et la certification

Sélection & Inscription

- **Processus** : Sélection et inscription de 20 profils
- **Public** : Jeunes âgés de 18 à 30 ans, en fin de la classe 12 minimum (*équivalent à la classe terminale en France*), éloignés de l'emploi ou en réinsertion, issus de familles défavorisées, très motivés par le secteur du numérique et aptes à accomplir une formation intensive
- **Campagne de recrutement et préinscription** : Publication multimédia (internet, facebook, presse locale...), avec la participation de FUNiX, de l'IFI et de l'AAFV
- **Pré-Sélection** : Tests écrits et oraux, entretiens collectifs et individuels
- **Tests en langues étrangères : Niveau d'anglais TOIEC 350 et de français débutant**, ou intérêt pour apprendre le FLE
- **Fourniture d'un PC sous conditions**
- **A prévoir les frais d'inscription (2 000 KVND)** : Remboursables à l'obtention du Certificat

Parcours de formation

- Format d'apprentissage hybride : 30 h / semaine
- **Cursus « Testeur de logiciel » : L'apport du socle technique, indispensable à l'exercice de la profession**
- **Formation en ligne** : accès sur la plateforme E-learning de FUNiX
- Formation en présentiel : **Pratique des langues étrangères (l'anglais et le français), développement personnel, complément à la formation de base**

Formation professionnelle inclusive, avec un taux de réussite de 90 % au moins, au bout de 9 mois : **Obtention de la certification et accès à l'emploi**

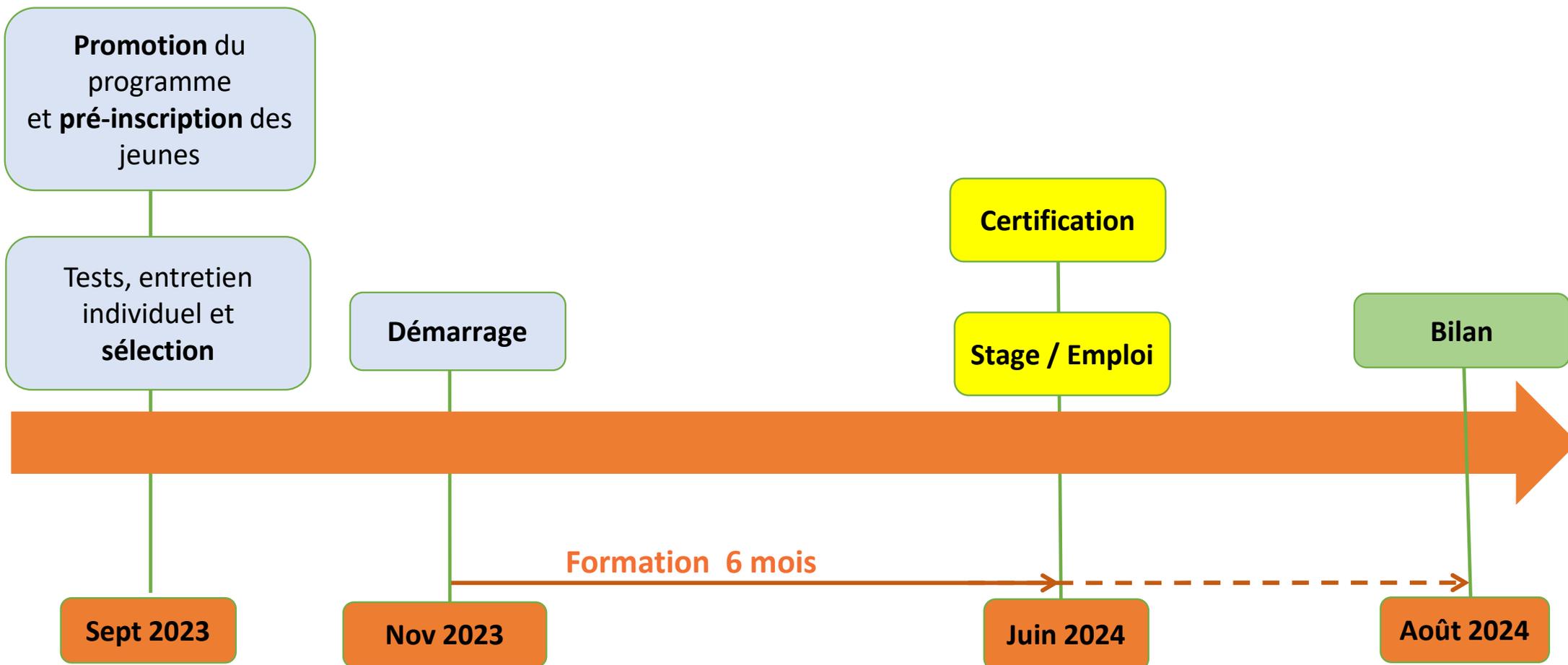
Grâce au réseau national d'entreprises, les jeunes seront accompagnés jusqu'au placement dans un stage et vers l'emploi.

Encadrement & Certification

- **Collaboration entre l'IFI et l'AAFV** : Mise en œuvre de la formation
- **Le programme de formation est géré en étroite coordination** entre les différents acteurs pédagogiques : Conception des contenus, recrutement sur inscription et lancement, suivi et supervision, évaluation finale
- **Perspective d'embauche** : Affectation à un stage, puis placement en emploi
- **Certification** :
 - **Certificat de fin d'études** fourni par l'IFI
 - **Certificat professionnel « Software Tester »** délivré par FUNiX
- **Cérémonie officielle IFI-AAFV**, en présence de tous les partenaires de la formation : Remise du certificat de fin d'études (IFI)

L'agenda prévisionnel

Septembre 2023 – Août 2024



15/08/2023

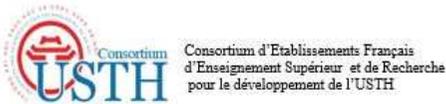
12

En soutien à Solidarité Talents Vietnam (STVN) ... Acquis !



Au Vietnam

- **Ambassade de France au Vietnam**
- **USTH** (Université des Sciences et des Technologies, Hanoi)



En France

- **Ville de Choisy le Roi – Ile de France**
- **Consortium USTH** : Etablissements Français d'Enseignement Supérieur et de Recherche pour le développement de l'USTH à Hanoi
- **3W Academy** : Organisme de formation professionnelle Web, labellisé Grande Ecole du numérique
- **SYKO studio** : Entreprise spécialisée dans la formation expérientielle pour le management et la formation
- **MiiE (Management de l'Information Innovation et Entreprise)** : Société de conseil
- **Interface Francophone – Paris** : Association
- **EPVN (Enfance Partenariat VietNam)** : Association
- **Club des parrains-donateurs** auprès de l'AAFV



15/08/2023

Les contacts

❖ AAFV

Jeanne GOFFINET, Gestion administrative & financière

Mob FR : + 33 (0) 647 111 672

Mob VN : +84 (0) 936 329 740

Courriel : jeanne.depoitiers@gmail.com

Kim Van PHAN, Coordination de projet

Mob FR : +33 (0)687 294 701

Mob VN : +84 (0)348 047 155

Courriel : phank9399@gmail.com

<https://www.linkedin.com/in/KimVanPhan/>

❖ VNU-IFI

Thang Phan Xuân, Coordination de projet

Mob VN : +84 (0) 916 113 186

Courriel : thangpx@vnu.edu.vn

Site web : <https://www.solidaritetalentsvietnam.org/>

contact1@solidaritetalentsvietnam.org



Merci de votre attention

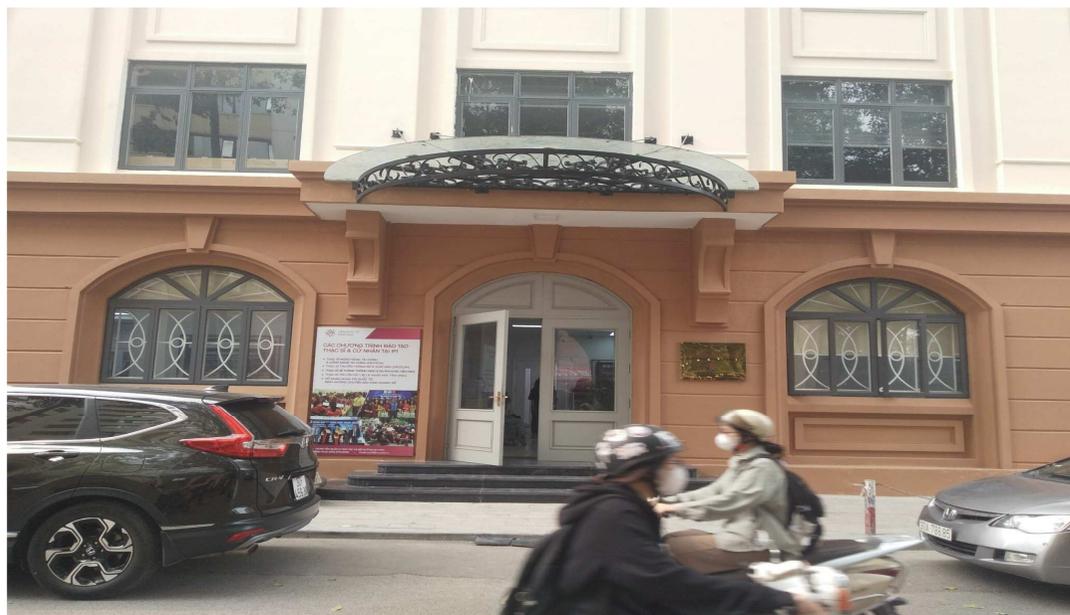


Annexes

- Lieu de la formation en présentiel 2 jours / semaine, à l'IFI-VNU
- Organisme de formation en distanciel
- Processus de recrutement
- Programme de formation FUNiX « *Software Tester* »
- Métier « *Software Tester* » ou « *Testeur de logiciels* »
- Nombre d'heures de tutorat & d'enseignement par discipline

Lieu de la formation en présentiel 2 jours / semaine, à l'IFI-VNU

VNU-IFI (Institut Francophone International-Université Nationale du Vietnam, Hanoi)



La formation en présentiel se déroule dans les locaux de l'**Institut Francophone International (Khoa Quốc tế Pháp ngữ)**

Adresse : Bâtiment E5, Campus de l'Université Nationale de Hanoi, 144 Xuan Thuy, Cau Giay, Hanoi.

15/08/2023



Salle de classe : Equipements récents, Wifi à haut débit, projecteur multifonctions, climatisation, système de sonorisation de bonne qualité...

L'organisme de formation en distanciel



Créé en 2015, **FUNiX** est un organisme de formation en ligne aux métiers de l'informatique.

(Devenu filiale de FPT Corporation, groupe IT vietnamien)

FUNiX permet aux apprenant.e.s de suivre un parcours de formation en ligne et de bénéficier d'une équipe Support 24 h/24 et 7 j/7 : **Hannah** (assistants d'apprentissage) et **Mentors** (experts en technologie, anciens élèves).

Grâce à son **réseau national d'entreprises**, FUNiX s'engage à accompagner les jeunes personnes formées, jusqu'au placement dans **un stage et un emploi**.

Site web : <https://global.funix.edu.vn/en/funix-way/>

Processus de recrutement

1. **Campagne de recrutement et préinscription** avec la publication multimédia (internet, facebook, presse locale,...).

Pré-Dossier

- a) Soit par lettre de motivation en indiquant : nom prénom, date de naissance, situation personnelle, situation familiale, niveau d'études,
- b) Soit en remplissant le formulaire (Google forms)

→**1er tri : choisir les candidats qui répondent aux conditions préliminaires (public, niveau d'études, profil social (famille défavorisée, à quel niveau : orphelin, monoparental/malade/handicapé, etc.)**

2. **Questionnaire** : A la réception du courriel de pré-confirmation + un questionnaire à remplir et retourner

→**2ème tri -> choisir les candidats qui montrent leur motivation, leur projet d'avenir concernant la formation/le domaine, leurs connaissances générales.**

3. **Entretien en présentiel** : Courriel de Convocation pour un entretien en présentiel

- a) tests de niveau d'anglais TOIEC 350, de français débutant ou intérêt pour apprendre le français FLE.
- b) entretien individuel.

→**Résultat/Sélection** : choisir les candidats en vérifiant leur motivation, leur projet d'avenir concernant la formation/le domaine, leur aptitude /leurs compétences générales (*savoir – savoir-faire – savoir-être*)

Programme de formation en ligne FUNiX : *Software Tester*

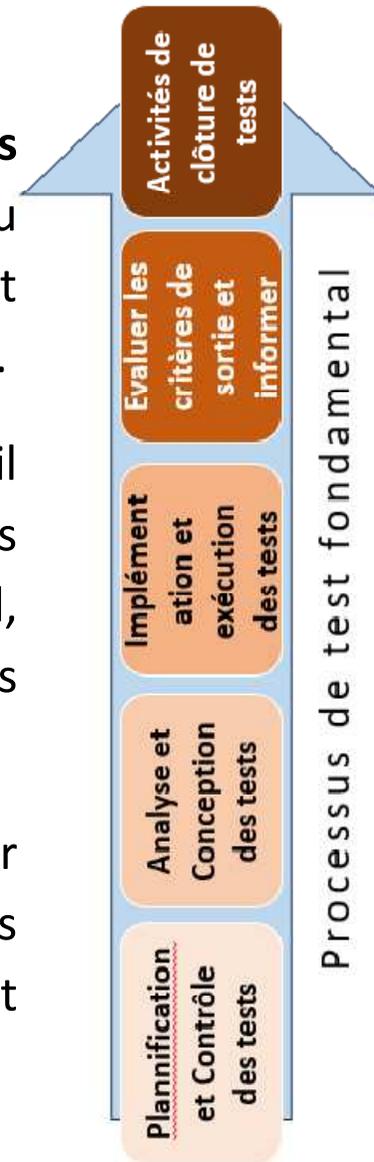
Module	Contenu
STP301x	<ol style="list-style-type: none">1. Introduction2. Maîtriser l'ordinateur3. Familiarisez-vous avec Excel4. Fonctions et astuces dans Excel
STP302x	<ol style="list-style-type: none">1. Connaissance de base et processus de tests de logiciels2. Niveau de test et type de test3. Conception de cas et exécution des tests4. SQL – Base de données
STP303x	<ol style="list-style-type: none">1. Gestion des différentes phases des tests2. Tester les applications mobiles et Web3. Test du backend - utilisant Postman (API plateforme)4. Utilisation approfondie Postman (API plateforme)
STP304x	<ol style="list-style-type: none">1. Java de base2. Sélénium de base (open source)3. Sélénium Webdriver4. Utilisation de Rest-Assured (open source) pour les tests d'automatisation des API

Métier « Software Tester » ou « Testeur de logiciels »

Détecter les anomalies : Avant d'être livré, un logiciel doit subir de nombreuses **vérifications** : c'est le rôle du testeur. Il s'assure qu'une application correspond au cahier des charges, qu'elle ne détériore pas le système d'information, qu'elle est utilisable sur tous types de matériels informatiques et dans tous les cas d'utilisation...

Établir un plan de tests : Autour de l'exécution des tests, le testeur assure un travail de préparation et d'analyse. Il établit une stratégie, planifie les opérations, élabore les outils de tests, exécute les tests, analyse les résultats et rédige des rapports. Au final, il transmet les anomalies détectées au développeur informatique chargé des corrections.

Veiller aux corrections : Un bug a été corrigé ? De nouveau, le testeur intervient pour s'assurer que les modifications ont bien été effectuées sans générer de nouvelles erreurs ! Plusieurs allers-retours entre le service tests et le service développement sont parfois à prévoir.



Nombre d'heures de tutorat & d'enseignement par discipline

Répartition **880 heures** (*donc 616 heures de cours + 264 heures de tutorat*)
Nombre d'heures de tutorat & d'enseignement par discipline

