

## Gérer un cours avec Moodle

Site officiel :

<https://moodle.org/?lang=fr>

La documentation en français :

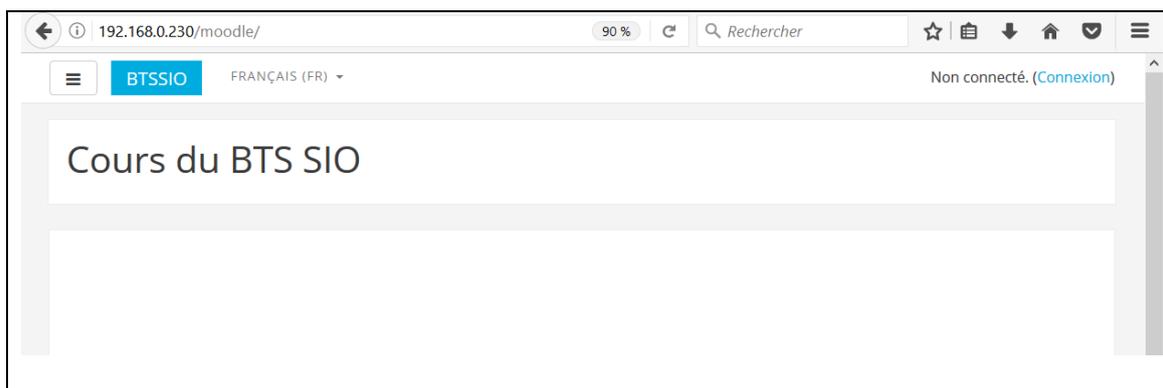
- l'aide en ligne (contextuelle) ;
- le wiki pour la version 3.3 [https://docs.moodle.org/33/en/Main\\_page](https://docs.moodle.org/33/en/Main_page) ;
- la page documentant l'installation rapide de Moodle : [https://docs.moodle.org/3x/fr/Installation\\_de\\_Moodle](https://docs.moodle.org/3x/fr/Installation_de_Moodle)

### 1. Se connecter au site de Moodle

Vous allez utiliser votre compte utilisateur **nom.prenom** pour vous connecté en tant que créateur de cours de Moodle à l'adresse :

<http://10.xxx.xxx.xxx/moodle>

Vous obtiendrez l'interface suivante (en français) après authentification (avec votre login) :



### 2. Création d'un cours

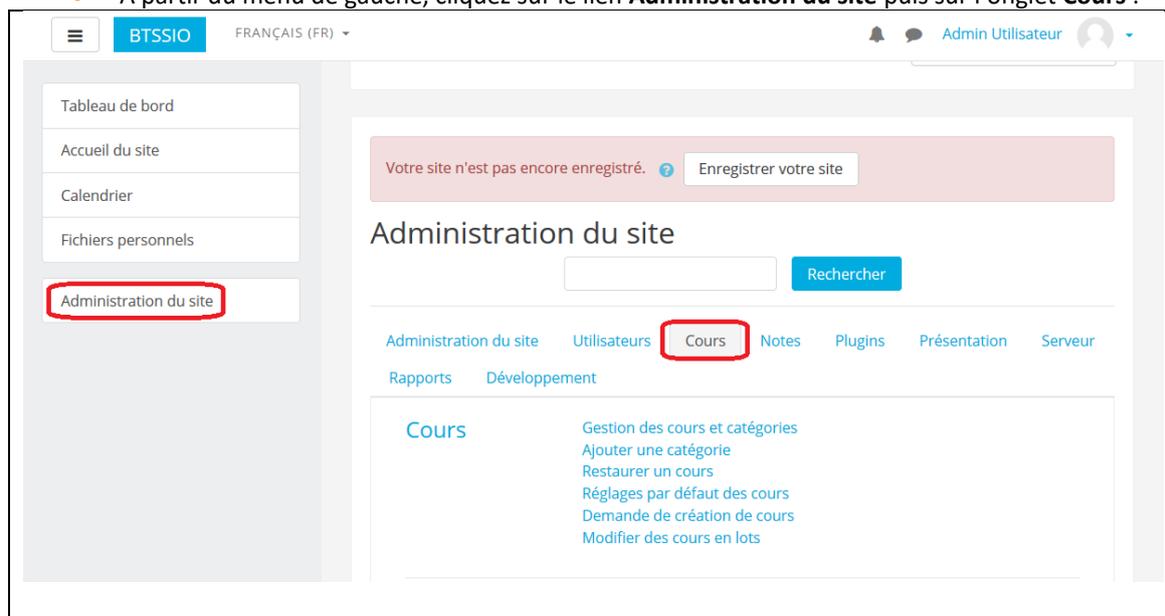
Avec Moodle vous gérez plusieurs rôles pédagogiques. Voici les rôles créés par défaut et par droits décroissants :

- administrateur : tous les pouvoirs sur la plateforme
- responsable de cours (course creator) : enseignant pouvant créer ses propres cours
- enseignant (teacher) : ses cours sont créés par l'administrateur, il ne peut modifier que ceux qui lui ont été attribués.
- enseignant non éditeur (nonediting teacher) : ne peut pas modifier le contenu du cours
- étudiant (student)

- utilisateur authentifié (authenticated user) : rôle par défaut pour tous les utilisateurs autres qu'invité
- invité (guest)

Dans Moodle, l'objet de base pour la structuration du contenu est le cours (course). Il est généralement associé à un enseignant (parfois plusieurs) et regroupe les étudiants qui y sont inscrits.

- A partir du menu de gauche, cliquez sur le lien **Administration du site** puis sur l'onglet **Cours** :



- Vous allez créer votre cours dans la **catégorie SI7** :
- Cliquez sur **Ajouter un cours** ; complétez les information d'identification du cours et cliquez sur le bouton **Enregistrer et afficher** :

## Ajouter un cours

[▶ Tout déplier](#)

**▼ Généraux**

Nom complet du cours ! ?

Nom abrégé du cours ! ?

Catégorie de cours ?

Visibilité du cours ?

Date de début du cours ?

Date de fin du cours ?      Activer

N° d'identification du cours ?

---

**▼ Description**

Résumé du cours ?

↵
i
B
I
☰
☰
🔗
🔄
🖼️
📺
📄

Installer un environnement LAMP sous Debian

- installer une distribution Debian 9
- installer Apache2, PHP7.0, MySQL
- installer Phpmyadmin

Un assistant vous fera découvrir le thème Boost :

×

### Bienvenue

Bienvenue au thème Boost. Si votre plateforme a été mise à jour à partir d'une version antérieure, vous trouverez certaines choses changées ici, sur la page d'un cours.

Par défaut, 4 sections sont créées :

## Installer un environnement LAMP

⚙️

Tableau de bord / Cours / SI7 / DebianLAMP

---

Annonces

---

Section 1

---

Section 2

---

Section 3

---

Section 4

Vous allez **autoriser l'inscription** (auto-inscription) à ce cours uniquement aux étudiants à qui vous aurez communiqué une clé d'inscription.

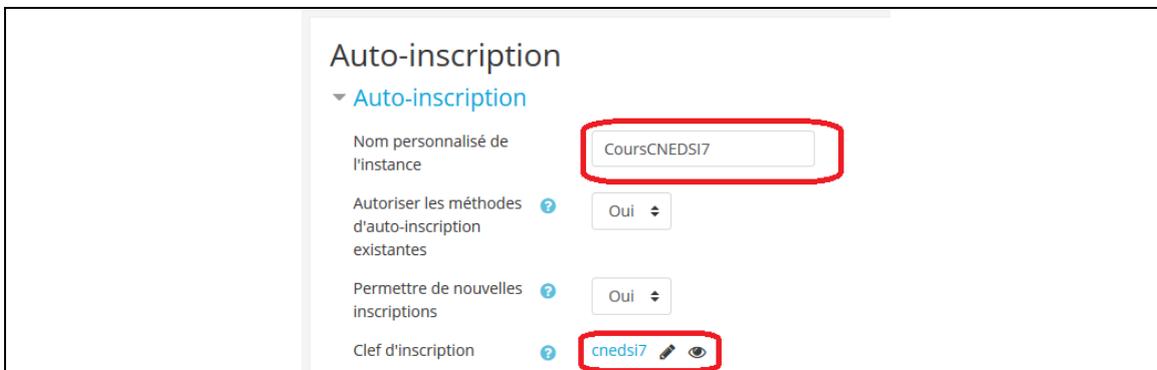
- Accédez aux **paramètres** du cours et choisissez **Plus...** :



- Cliquez sur l'onglet **Utilisateurs** puis sur **Méthodes d'inscription** :



- Donnez un nom à cette instance d'inscription et précisez la **clé** :



- Désactiver l'accès **Anonyme** :

Installer un environnement LAMP

[Tableau de bord](#) / [Cours](#) / [SI7](#) / [DebianLAMP](#) / [Utilisateurs](#) / [Méthodes d'inscription](#)

### Méthodes d'inscription

Nom	Utilisateurs	Vers le haut/Vers le bas	Modifier
Inscription manuelle	0	↓	🗑️ 👁️ 👤 ⚙️
Accès anonyme	0	↑ ↓	🗑️ <b>🔒</b> ⚙️
CoursCNEDSI7	0	↑	🗑️ 👁️ 👤 ⚙️

Ajouter méthode

### La gestion des blocs

Les blocs sont des éléments d'information que l'on peut empiler à gauche et à droite de l'écran.

- Passez en mode édition pour modifier le contenu du cours en cliquant l'icône de la roue dentée puis en choisissant **Activer le mode édition**.

Installer un environnement LAMP

[Tableau de bord](#) / [Cours](#) / [SI7](#) / [DebianLAMP](#)

🗑️

🗨️ Annonces

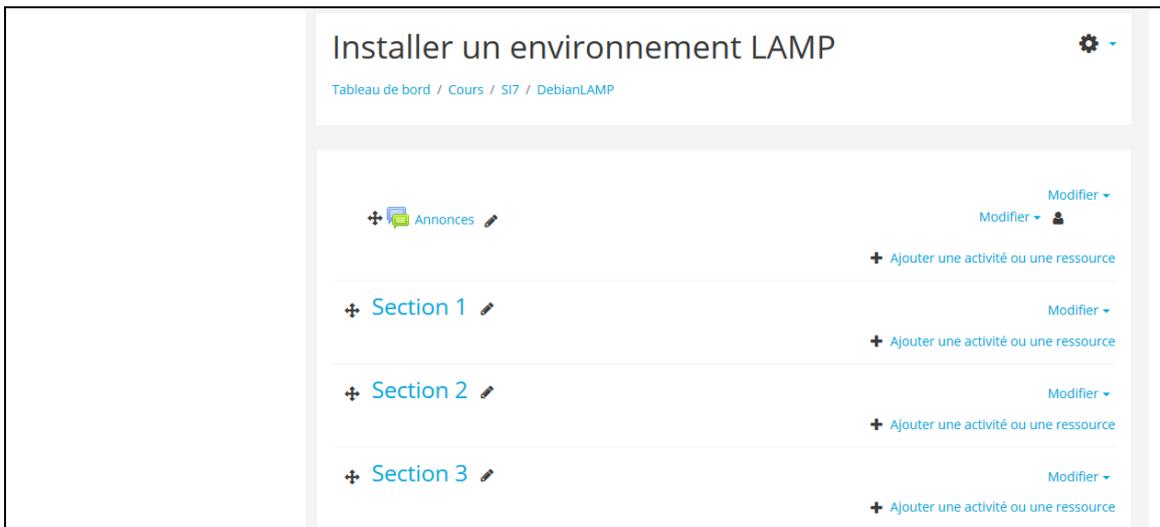
Section 1

Section 2

Section 3

Section 4

- ⚙️ Paramètres
- ✍️ Activer le mode édition**
- ⚙️ Achèvement de cours
- 🔽 Filtres
- ⚙️ Configuration du carnet de notes
- 📄 Sauvegarde
- ↑ Restauration
- ↑ Importation
- ➡️ Publier
- ← Réinitialiser
- ⚙️ Plus...



Cela vous permet de modifier les différents blocs (enlever, ajouter ou déplacer en haut ou en bas)

- Pour **visualiser** le résultat que verrons vos étudiants, il suffit de **prendre leur rôle** sans avoir à vous déconnecter :



## Prendre le rôle...

Choisir un rôle pour se faire une idée de l'affichage du cours en ayant ce rôle.

Cette vue ne reflète pas toujours parfaitement ce que verra réellement un utilisateur avec ce rôle ([plus d'infos ici](#)).

Gestionnaire

Créateur de cours

Enseignant

Enseignant non éditeur

Étudiant

Visiteur anonyme

Utilisateur authentifié

Utilisateur authentifié sur la page d'accueil

[Annuler](#)

Pour l'instant il y a peu de différence car le cours est vide.

- **Reprenez** votre rôle normal et **repasser en mode édition** pour créer les **titres** des sections.
- Cliquez sur l'icône du crayon pour modifier le titre (résumé) des différentes sections pour obtenir le résultat suivant (appuyez sur la touche **Entrée** pour valider vos **modifications**) :

Installer un environnement LAMP

Tableau de bord / Cours / S17 / DebianLAMP

+ Annonces ✎ Modifier ▾

+ Ajouter une activité ou une ressource

+ Installation d'un distribution Debian 9 ✎ Modifier ▾

+ Ajouter une activité ou une ressource

+ Installation d'Apache 2 et de PHP7.0 ✎ Modifier ▾

+ Ajouter une activité ou une ressource

+ Installation de MySQL ✎ Modifier ▾

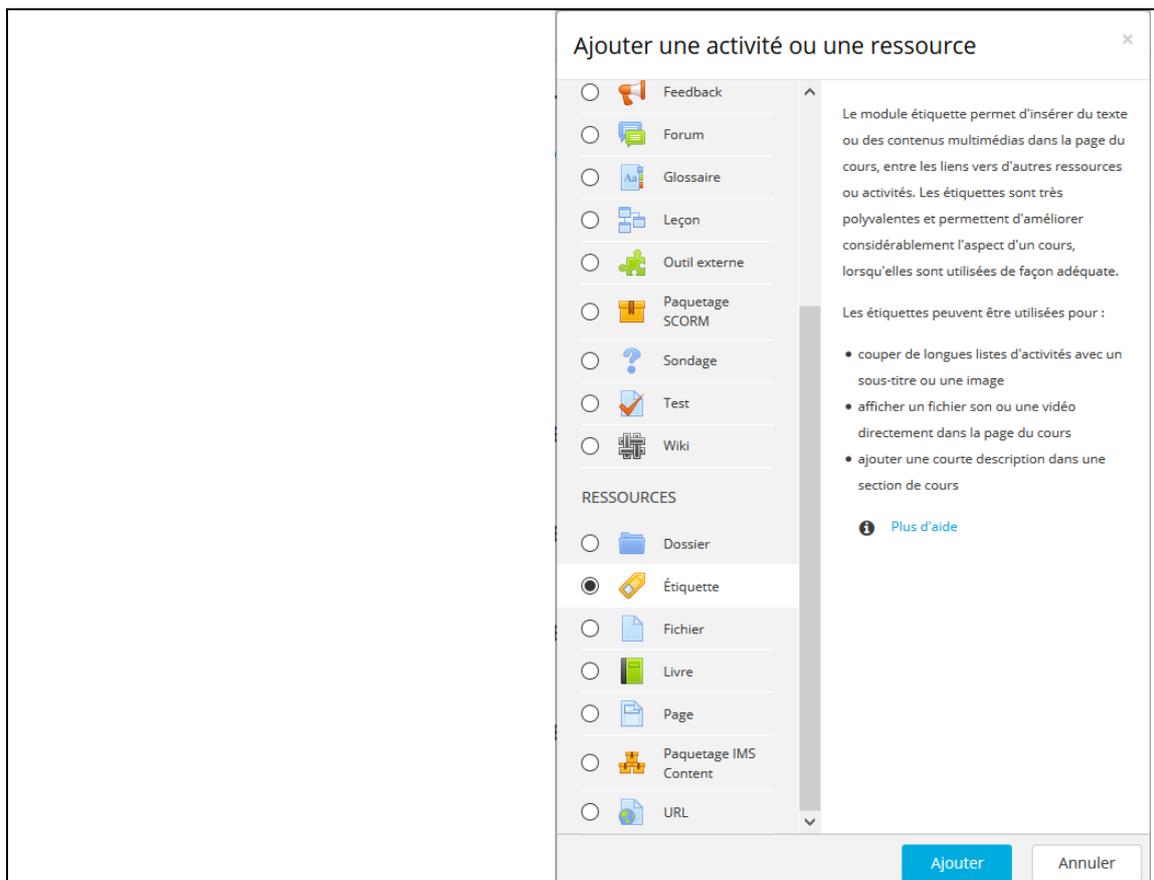
+ Ajouter une activité ou une ressource

+ Installation de PhpMyAdmin ✎ Modifier ▾

+ Ajouter une activité ou une ressource

Vous pouvez ajouter des **étiquettes** pour afficher davantage d'information sur le contenu de ces sections.

- Pour cela, cliquez sur le lien **Ajouter une activité ou une ressource**, cochez l'item **Etiquette** dans la liste proposée, précisez le contenu de l'étiquette puis cliquez sur le bouton **Enregistrer** et revenir au cours :



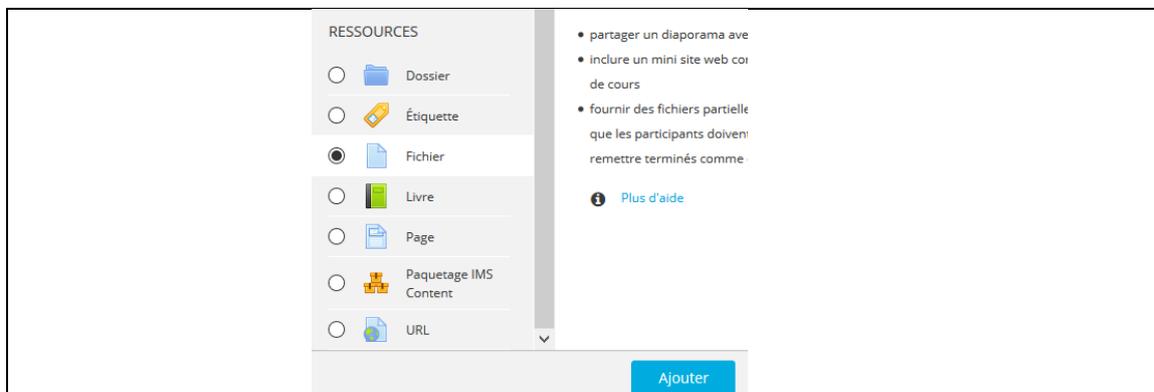
La liste déroulante **Modifier** à droite de l'étiquette permet de choisir des actions dont le fait de **cacher l'étiquette** pour les apprenants.

Pour chaque section, il sera joint une ressource fichier qui sera le TD à faire. Pour cela, il faut déposer le fichier sur le serveur pour ensuite pouvoir le choisir

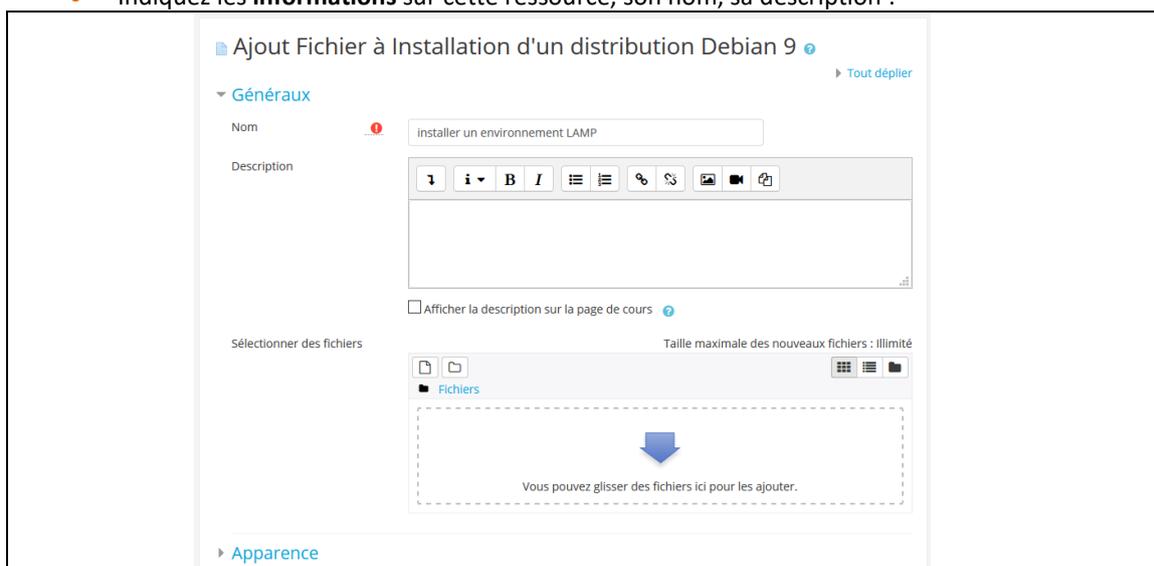
Vous le ferez pour une section avec un fichier fictif. L'essentiel est de comprendre comment procéder.

**Démarche à suivre :**

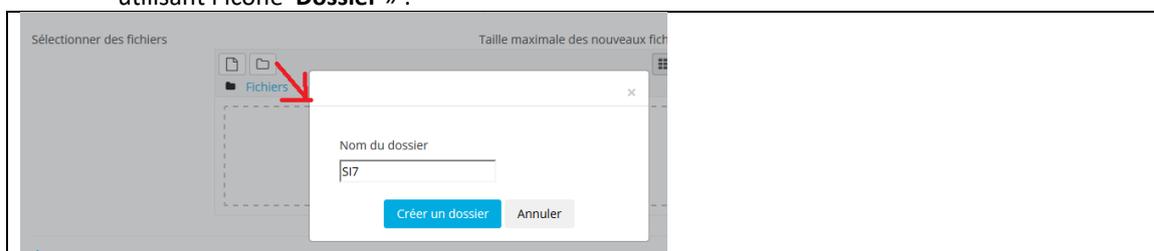
- Choisissez d'ajouter une ressource **Fichier** :



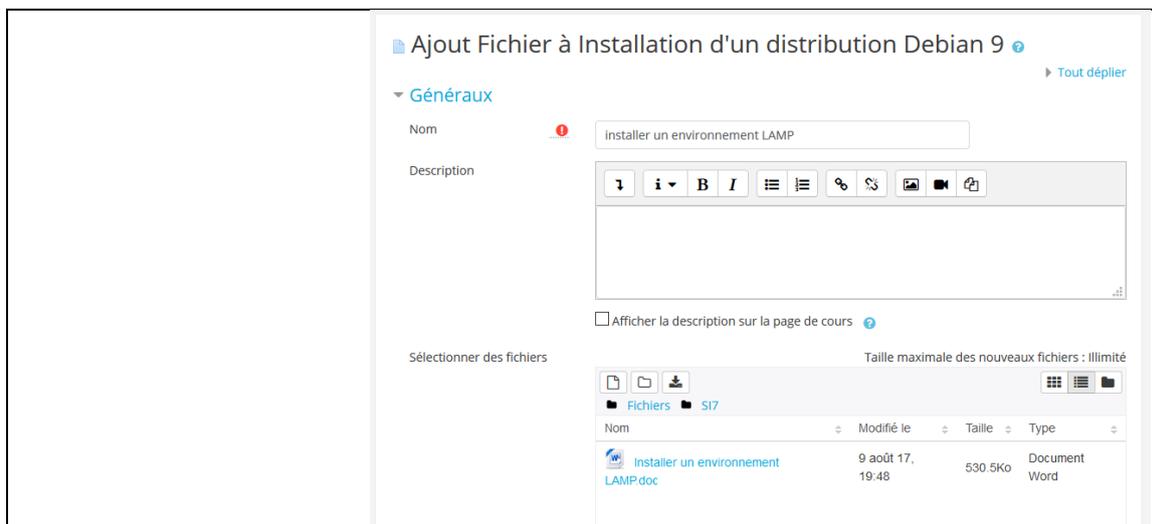
- Indiquez les **informations** sur cette ressource, son nom, sa description :



- Créez au préalable un dossier appelé ici **SI7** afin de pouvoir ranger vos ressources par cours en utilisant l'icône **Dossier** » :



- Puis utiliser le **sélecteur de fichiers** pour rechercher un fichier sur votre ordinateur et de le déposer dans le dossier **SI7** de Moodle :



Il ne reste plus qu'à cliquer sur le bouton **Enregistrer et revenir au cours** ; votre ressource est associée à cette section du cours :

Installer un environnement LAMP

Tableau de bord / Cours / S17 / DebianLAMP

+ Annonces

Modifier

+ Ajouter une activité ou une ressource

+ Installation d'un distribution Debian 9

Modifier

+ Installation d'un OS Debian 9 netinst sans interface graphique.

Modifier

+ **Installer un environnement LAMP**

Modifier



**Remarque** : Si vous avez plusieurs documents à associer à une section, il est préférable de créer comme ressource un **dossier** contenant alors plusieurs dossier, limitant l'encombrement de la page du cours avec toute une liste de ressources.

### 3. Ajouter de l'interactivité

L'intérêt de l'e-learning est de permettre d'offrir de l'interactivité comme un forum de discussion pour l'animation du cours.

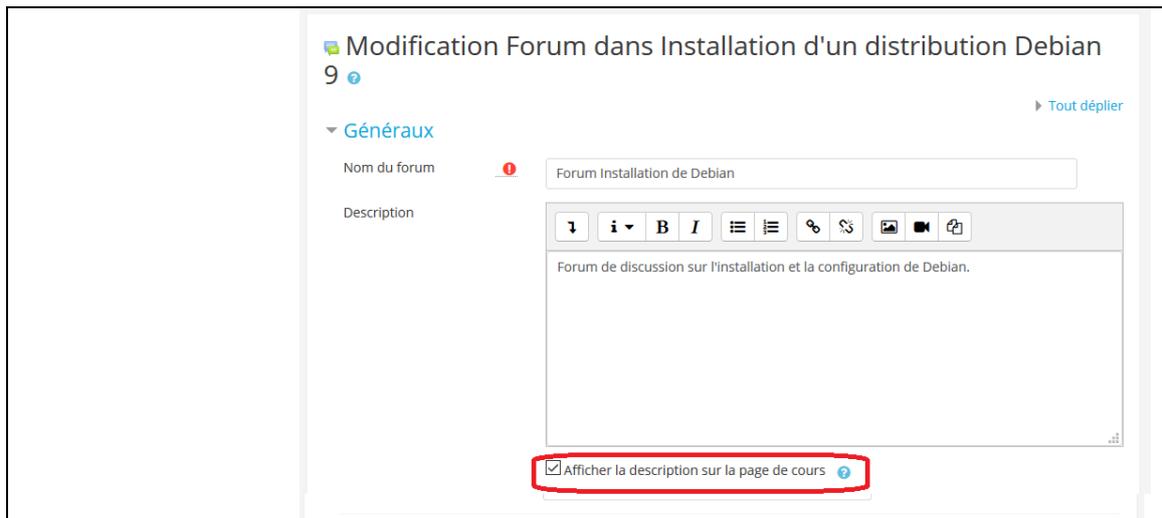
#### 3A. Ajouter un forum

Ajoutez une activité **Forum**.

**Renseigner** ensuite la page de descriptif du forum :

- Donnez un **nom significatif au forum** ;
- Une **description** ;
- Et cochez **Afficher la description sur la page du cours**.

Vous avez un certain nombre d'options associées à ce forum. En général les options par défaut conviennent à la majorité des cas.



Un lien vers le forum apparait dans la section du cours.



### 3B. Ajouter un devoir :

Gérer un devoir c'est :

- Donner un sujet ;
- Récupérer le travail ;
- Attribuer une note et un commentaire.

Il y plusieurs types de devoirs qui peuvent être gérés :

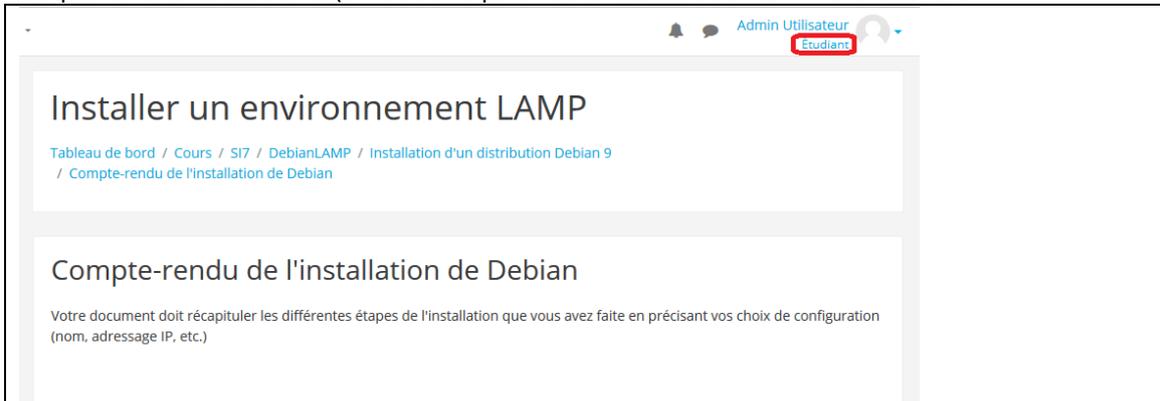
- Dans un premier temps, ajoutez **activité** choisissez **Devoirs** » en précisant le nom du devoir, une description, des explications pour le faire, le barème de notation utilisé (standard ou personnalisé pour une notation sur 20), la date de remise au plus tard. Vous pouvez également limiter la taille des fichiers remis.



- Enregistrez votre devoir et revenez au cours :



Ce que verrons les étudiants (simulation à partir de la liste déroulante « Prendre le rôle ... » :



En ce qui vous concerne il sera possible de visualiser ceux qui ont rendu pas le devoir (pour l'instant personne n'a encore les autorisations permettant de remettre de document pour ce devoir) :

## Installer un environnement LAMP

[Tableau de bord](#) / [Cours](#) / [S17](#) / [DebianLAMP](#) / [Installation d'un distribution Debian 9](#) / [Compte-rendu de l'installation de Debian](#)

### Compte-rendu de l'installation de Debian

Votre document doit récapituler les différentes étapes de l'installation que vous avez faite en précisant vos choix de configuration (nom, adressage IP, etc.)

#### Résumé de l'évaluation

Participants	0
Remis	0
Nécessitant évaluation	0
Date de remise	mercredi 16 août 2017, 00:00
Temps restant	6 jours 3 heures

[Consulter tous les travaux remis](#) [Note](#)

Vous ne verrez pas davantage les possibilités d'activités et les différentes ressources que l'on peut associer à un cours, mais vous pouvez expérimenter et approfondir.

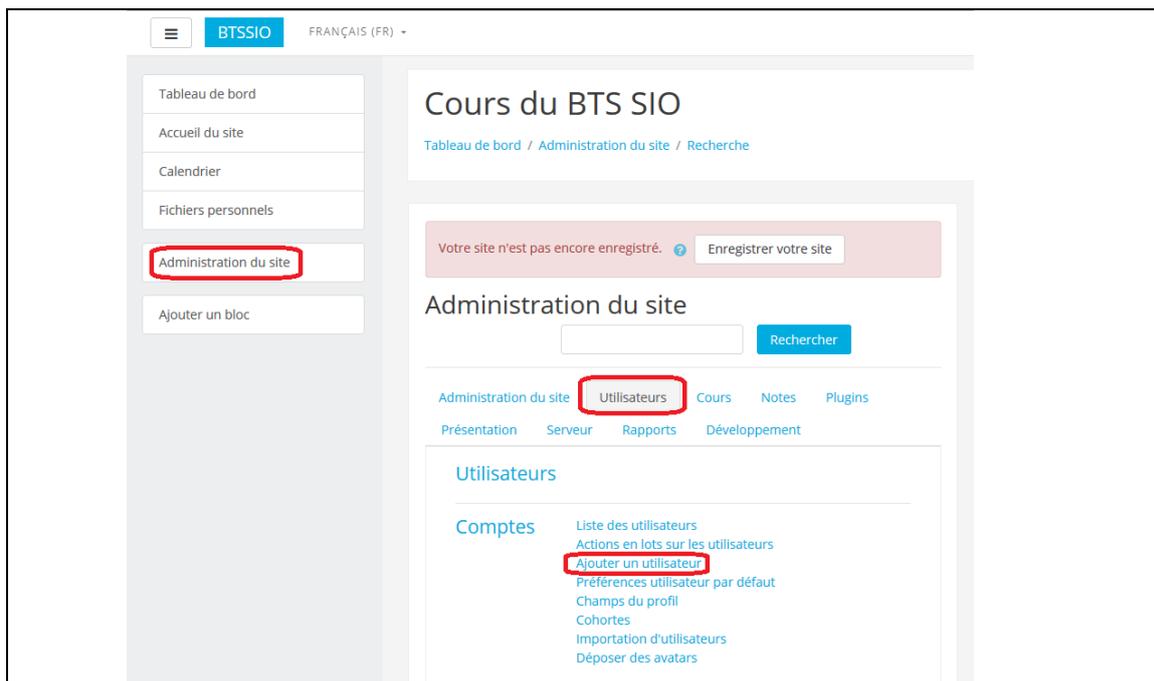
## 4. La gestion des apprenants

Ce qui a précédé est un bref aperçu des possibilités de création et de gestion des cours avec Moodle. Il y aurait encore beaucoup à dire et à faire mais on ne peut tout voir. Ce qui est intéressant maintenant c'est de rendre ce cours accessible à son public cible.

### Démarche à suivre :

Créer les comptes utilisateurs :

- Revenez à la page d'accueil de Moodle pour créer les utilisateurs à partir du menu d'administration du site :

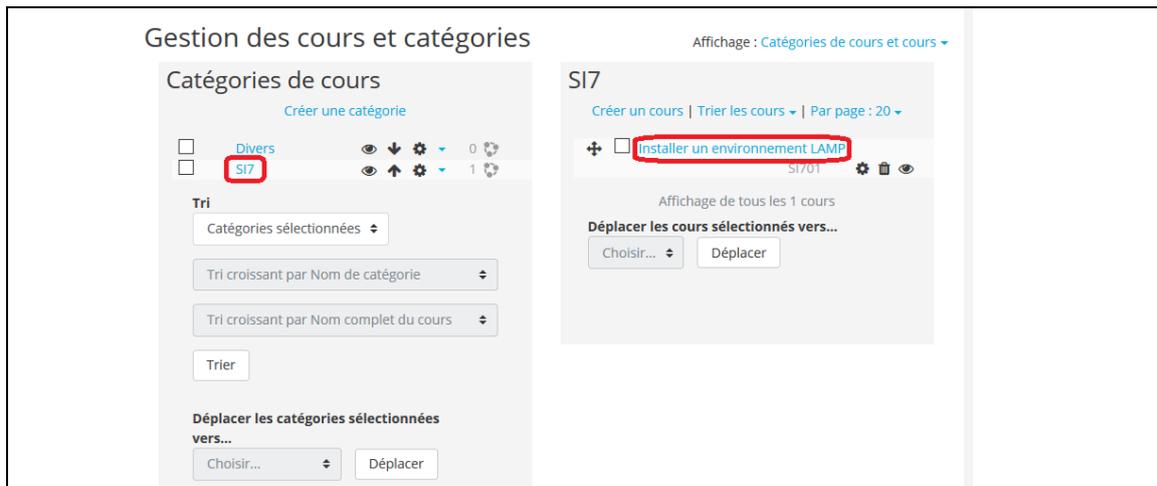


- Cliquez sur le lien **Ajouter un utilisateur** pour créer l'étudiant Jean Dupond :



Pour permettre à un ou des étudiants d'accéder au cours, vous allez indiquer les étudiants inscrits :

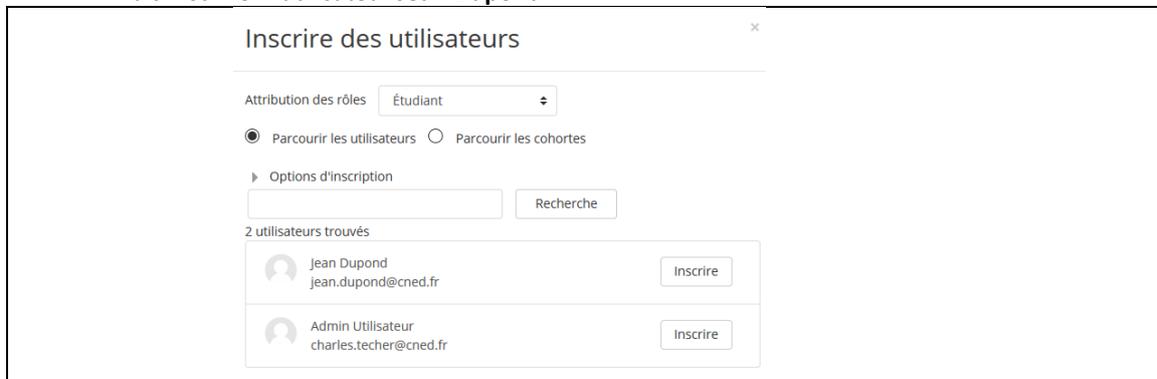
- Dans le menu **Administration du site**, à gauche de la page, puis l'onglet **Cours**, cliquez sur le lien **Gestion des cours et catégories** ;
- Cliquez sur la catégorie **SI7** puis sur le cours **Installer un environnement LAMP** :



- Au bas de la page cliquez sur le lien **Utilisateurs inscrits** puis sur le bouton **Inscrire des utilisateurs** :



- Puis inscrivez l'utilisateur **Jean Dupond** :



- Dans le menu **Administration du site**, à gauche de la page, puis l'onglet **Utilisateurs**, cliquez maintenant sur le lien **Définition des rôles** ;

## Installer un environnement LAMP: 1 utilisateurs inscrits

[Tableau de bord](#) / [Cours](#) / [S17](#) / [DebianLAMP](#) / [Utilisateurs](#) / [Utilisateurs inscrits](#)

### Utilisateurs inscrits

[Inscrire des utilisateurs](#)

Rechercher  Méthodes d'inscription Tout

Rôle Tout Groupe Tous les participants

Statut Tout [Filtre](#) [Réinitialiser](#)

Prénom / Nom	Adresse de courriel	Rôles	Groupes	Méthodes d'inscription
 Jean Dupond	jean.dupond@cned.fr	Jamais Étudiant		Inscription manuelle dès le mercredi 9 août 2017, 21:13

[Inscrire des utilisateurs](#)

- Connectez-vous avec ce compte étudiant pour visualiser son accès à votre cours :

BTSSIO FRANÇAIS (FR)
Jean Dupond

**Tableau de bord**

- Accueil du site
- Calendrier
- Fichiers personnels
- Mes cours



## Jean Dupond

[Modifier cette page](#)

**VUE D'ENSEMBLE DES COURS**

Chronologie **Cours**

Tri par date Tri par cours

**30 jours suivants**

 [Compte-rendu de l'installation d...](#) 16 août... [Ajouter un tr...](#)  
Installer un environnement LAMP

[Voir plus](#)

**FICHIERS PERSONNELS**

Aucun fichier disponible

[Gérer les fichiers personnels...](#)

**UTILISATEURS EN LIGNE**

(5 dernières minutes : 2)

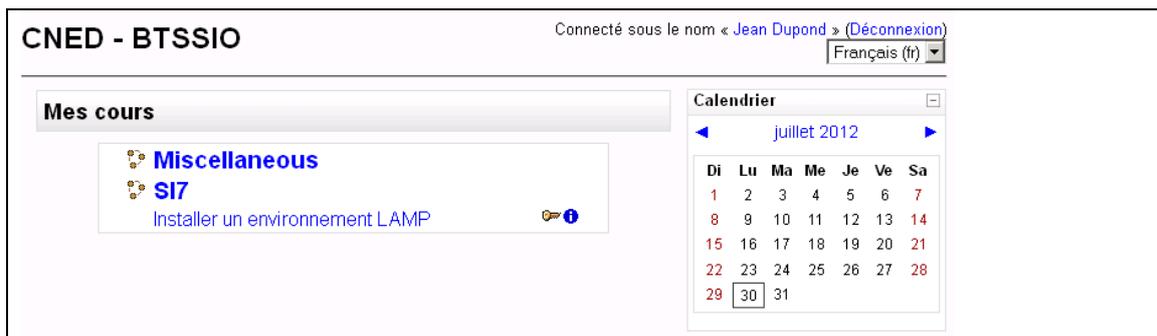
-  Jean Dupond
-  Admin Utilisateur

**DERNIERS BADGES**

Il accède au cours et dispose également d'un lien pour déposer son devoir :



En vous connectant avec un autre compte d'étudiant non inscrit au cours, il ne pourrez y accéder qu'en ayant connaissance de la clé d'inscription.



Après avoir saisi la clé d'inscription, Philippe Rivière pourra accéder au cours.

BTSSIO FRANÇAIS (FR) Philippe Rivière

DebianLAMP

Tableau de bord

Accueil du site

Calendrier

Fichiers personnels

## Installer un environnement LAMP

Tableau de bord / Cours / S17 / DebianLAMP / M'inscrire dans ce cours / Options d'inscription

### Options d'inscription

Installer un environnement LAMP

Installer un environnement LAMP sou Debian

- installer une distribution Debian 9
- installer Apache2, PHP7.0, MySQL
- installer Phpmyadmin

▼ CoursCNEDS17

Clef d'inscription

M'inscrire



**Rappel** : vous avez défini la clé d'inscription lors de la création, du cours. Si cela n'a pas été le cas, il suffit de modifier les paramètres du cours pour le préciser.



**Remarque** : cette possibilité qu'à un étudiant de s'inscrire à un cours est intéressante car il n'est pas nécessaire de le faire au départ par l'administrateur ou le gestionnaire de la formation. Comme cela peut être fastidieux de le faire pour un grand nombre d'étudiants devant suivre plusieurs cours, il suffit de leur communiquer la clé d'inscription une seule fois pour l'ensemble des cours qu'ils doivent suivre (la clé d'inscription étant identique pour cet ensemble de cours).

Une autre solution intéressante est de faire des **inscriptions en masse** notamment en créant des **cohortes**.

Il est bien sûr possible de rendre le cours public et donc **accessible à tout le monde accès anonyme**.