

Stage informatique 2013

CM 1 Formation à l'ENT (Environnement Numérique de Travail)

pour tous les étudiants de L1^{*} de l'UBP
* première année de licence

<http://oi.sigayret.fr/ent/cm.pdf>

1

En une page

Diffère de l'an dernier :

- Un seul CM d'initiation à l'ENT, sans "TE*" «
- Initiation pratique à l'ENT en autonomie ou organisée par le DEPA**
- Un CM sur "l'identité numérique" effectué par le trinôme académique
← date à confirmer
- Pas de coordinateur O2i → voir avec le DEPA ← **NE PAS ME CONTACTER**
- O2i : 18h CM + 6h TD (pas de TE)

Au menu :

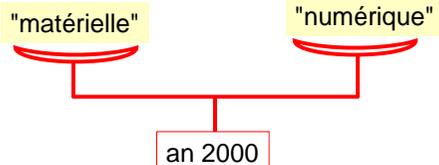
- Activation du compte ENT et accès aux or
 - emploi du temps,
 - dossier scolarité (vérifier),
 - messagerie,
 - cours en ligne (Claroline),
 - e-groupes
 - etc.
- Compétences en bureautique
 - bilan des compétences
 - utilisation des ressources en ligne
 - le bon usage en informatique
 - préparation de l'O2i

* TE = Travaux Encadrés
** Directeur des Etudes de Première Année de licence

2

Pourquoi une initiation à l'ENT ?

Quantité d'information



→ Société numérique

[...]
Organisation :
L'établissement certificateur propose pour chaque niveau et spécialité des dispositifs de positionnement et de formation permettant aux candidats de se situer par rapport au référentiel, d'acquies et de faire évaluer des compétences répondant aux exigences du C2i.
[...]
I. Le C2i niveau 1 :
[...]
Organisation :
Concernant les étudiants inscrits dans un établissement, la préparation à la certification doit, dans la mesure du possible, être engagée dès le début du cursus et notamment au cours du semestre 1. A cette fin, il est recommandé que, pour tous les primo-entrants dans l'enseignement supérieur, une prérentrée soit organisée afin d'initier le processus d'acquisition des compétences du C2i le plus tôt possible. Les enseignements relatifs à la préparation de la certification C2i1 seront, de préférence, intégrés dans les maquettes de formation. Les compétences visées par le C2i1 seront mobilisées prioritairement dans le cadre des activités pédagogiques disciplinaires.

Numérisation de l'information
+
Outils informatiques

- Gouvernement (MIPE-4, C2i)
- Universités : stage ENT, O2i, ...

http://www.enseignementsup-recherche.gouv.fr/pid20536/bulletin-officiel.html?cid_bo=56848

3

Pourquoi dès la rentrée ?

avant : B2i (Brevet Informatique et Internet) *supposé acquis*

1°) Formation ENT (et préparation à l'O2i)

← Premier semestre de L1

→ Utilisation des outils numériques (NTIC) dès le L1-S1

2°) Module Outils Informatiques (O2i)

← Deuxième semestre de L1

3°) C2i niveau 1 (Certificat [généraliste])

→ Par la suite (L2, ...)

4°) C2i niveau 2 (Certificat de spécialité)

4

Informatique à l'UFR LLSH : où ?

TD



Accès libre ?

+ accès wifi

Site Gergovia

Service informatique : 330

5

Organisation du stage informatique

- Première partie : formation à l'ENT
 - + CM1 ~~mardi 09/09/2014 – 15h15-17h15 – Amphi 1~~
 - + TE1 : activation du compte, accès à l'ENT, etc.
 - + TE2 : vérification des compétences (Sondage, QCM, Quiz)
- Deuxième partie : préparation à l'O2i
 - + CM2 : droit et sécurité
 - + TE 3 : Révision des outils informatiques

OBSOLETE

6

Initiation à l'ENT + Préparation à l'O2i au S1

- CM de rentrée ~~mardi 09/09/2014 – 15h15-17h15 – Amphi 1~~
 - + CM sur l'identité numérique
- **AUTONOMIE**
N.B. Certains DEPAAs organisent des sessions en salle informatique
- Aides possibles :
 - Divers support officiels sur l'ENT
 - L'ancien support des TE d'initiation à l'ENT : « Informatique en L1 à l'UFR LLSH »
N.B. ce support n'est plus maintenu à jour – ne pas me contacter

7

Objectifs à atteindre

Savoir :

- Naviguer dans le site web de l'UBP
- S'identifier sur un ordinateur de l'UFR LLSH
- Se connecter à l'ENT
- Maîtriser son bureau virtuel (mail, espace de stockage, etc.) et utiliser les ressources pédagogiques
- Utiliser le réseau Wifi de l'Université

Connaître : les règles d'usage (droit et sécurité)

Etre prêt pour : le module O2i (Texteur, PréAO, Tableur, Internet, etc.)

8

Ce cours :

1. Le site web de l'Université Blaise Pascal
2. Accès aux ordinateurs de l'UFR LLSH
3. L'ENT : espace numérique de travail
4. La connexion WiFi
5. Les bonnes pratiques

9

1. Le site web de l'UBP

<http://www.univ-bpclermont.fr>

- "Vitrine" de l'Université Blaise Pascal.
- Accès depuis n'importe quel ordinateur (navigateur web)
- Source d'informations organisées
- Régulièrement mis à jour par un webmestre (*webmaster*)

ne dérangez pas un administratif ou un enseignant pour une information que vous trouverez sur le site web (ou sur l'ENT)

10

Sur www.univ-bpclermont.fr : (au 05/09/2013*)

- Onglets : Présentation, Formation, Recherche, International, Vie étudiante, Université pour tous, Actualité.
- "Accès direct" : UFR, écoles & instituts, Laboratoires, Bibliothèque, Insertion professionnelle, Recrutement.
- "Outils" : Annuaire, Plan d'accès, Plan du site (détail des onglets).
- Lien vers ENT

** Le site web et l'ENT de l'UBP sont en évolution constante*

2. Accès aux ordinateurs de LLSH

- Utiliser identifiant + mot de passe de l'UBP
 - ← nécessite d'avoir activé son compte ENT
 - à partir de n'importe quel ordinateur via l'ENT
(Utiliser code du *certificat de scolarité* et/ou *numéro d'étudiant*)
 - se déconnecter du poste en fin de séance
- Réglages du système et documents personnels
 - conservés s'une session à l'autre (d'un poste à l'autre).
Dossier "Mes documents", Disque P:.
- UFR LLSH (au 01/06/2014) :
 - PC Windows 7 en 333, 334 et 340 / Apple Mac OS en 225, ...
 - Divers logiciels installés (Firefox, MS Office, Open/Libre-office, ...)
 - changer (ou non ?) le mot de passe UBP
 - en fin de séance fermer la session ou éteindre la machine

12

3. L'ENT : Environnement numérique de travail

- 3.1. Un site web d'accès contrôlé *(disponible théoriquement 24h/24-7j/7)*
 - 3.2. Une source d'informations essentielles
 - 3.3. Un espace de travail et de stockage des données
 - 3.4. Un espace d'échange et de communication
 - 3.5. Des ressources pédagogiques
- une nouvelle manière de travailler
- un site évolutif regroupant les services numériques

3.1. L'ENT : un site web d'accès contrôlé

Page d'accueil librement accessible ent.univ-bpclermont.fr

Nouvelle présentation 2013 (mosaïque de cadres)

- Cadre « Espace numérique de travail » :
 - Comment se connecter à mon ENT
 - Vous êtes étudiant → mode d'emploi (document PDF)
- Onglets :
 - Pour démarrer
 - Mon compte (obtenir mes identifiant et réinitialiser mon mot de passe)
 - Obtenir votre compte
 - Mot de passe oublié
 - Utiliser vos services numériques (Ressources d'auto-formation en ligne)
 - Manipuler l'ENT
 - Comprendre ses droits et ses devoirs
 - Utiliser les réseaux sociaux
 - Faire une recherche documentaire sur Internet
 - C2i & O2i
 - Pédagogie
 - Cours en accès libre.

Pour se connecter (s'identifier) ...



Pour la 1^{ère} connexion : Obtenir votre compte

Ensuite : Je me connecte

En cas de problème : Mot de passe oublié

N.B. vous utilisez le même identifiant sur les ordinateurs de l'UFR LLSH

Le contenu accessible dépend de l'utilisateur ...

Menu de l'ENT pour les étudiants (05/09/2013)

1. Icônes (accès rapide) :

- Accueil,
 - Annuaire,
 - Messagerie,
 - Agenda,
 - Mes cours,
 - Bibliothèque,
 - Intranet (Intradoc),
 - Aide,
 - "Bonjour ... "
- (→ Mon compte, Déconnecter).

.../...

Le contenu accessible dépend de l'utilisateur ...

Menu de l'ENT pour les étudiants (05/09/2013)

...

2. Onglets (menus) :

+ Mon bureau :

- Messagerie,
- Contacts,
- Agenda,
- Notes,
- Mes documents,
- Transfert de fichiers,
- Signets,
- E-réunion,
- Annuaire.

.../...

17

Le contenu accessible dépend de l'utilisateur ...

Menu de l'ENT pour les étudiants (05/09/2013)

...

+ Mes cours :

- Cours en ligne,
 - [...],
 - UE libres :
 - Le tableur en autoformation,
 - Le traitement de texte en autoformation,
 - La Présentation Assistée par Ordinateur en autoformation
 - C2i :
 - Accéder à la plateforme de certification des compétences C2i niveau 2
 - Accéder à la plateforme de certification des compétences C2i niveau 1
 - Accéder aux ressources de formation
 - Accéder aux ressources d'autoformation sur le traitement de texte : Word 2003
 - Accéder aux ressources d'autoformation sur la PréAO : Powerpoint 2003
 - Accéder aux ressources d'autoformation sur les tableurs : Excel 2007
 - Accéder à la plateforme de l'UE "Outils Informatiques"
- + Nouvelle modalités de certification C2i niveau 1 pour la rentrée 2012
+ Lien vers support de cours C2I_UBP

.../18

Le contenu accessible dépend de l'utilisateur ...

Menu de l'ENT pour les étudiants (05/09/2013)

...

+ Ma scolarité

- Mon dossier
- EdT
- E-groupes,
- Offres de stages,
- Mobilité internationale,
- Stages à l'étranger

+ Ma doc

- Bibliothèque
- Orientation

+ Mon université

- Politique de site, - IntraDoc, - CIL

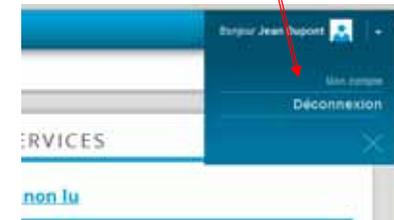
+ Vie pratique

- Petites annonces
- Co-voiturage

19

Vous en avez fini avec l'ENT ?

→ Déconnectez-vous !



En salle informatique de l'UFR LLSH :

- **déconnexion de l'ENT**
- **Fermeture du navigateur**
- **Fermeture de la session sur l'ordinateur**
- **... dans l'ordre**

20

3.2. L'ENT : une source d'informations essentielles

- Présentation de l'ENT, Actualité de l'UBP
- Annuaire des étudiants / des personnels
- Dossier de scolarité, emploi du temps, stages
 - Vérifier votre dossier de scolarité !
 - Consultez l'emploi du temps !
- Documentation interne
- Actualités des bibliothèques
voir aussi : <http://bcu.univ-bpclermont.fr>

21

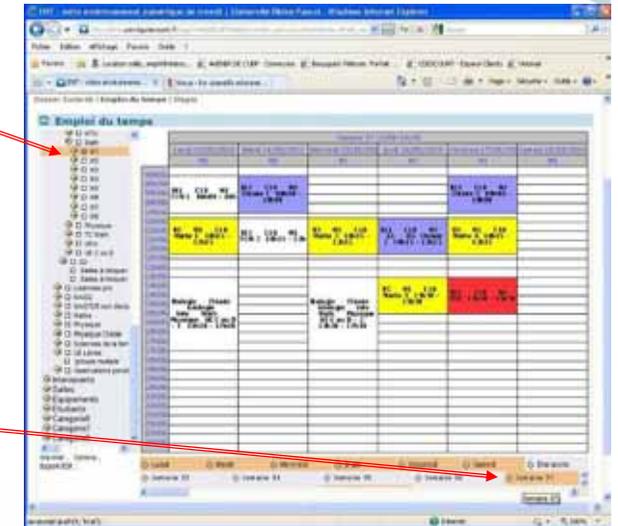
→ Consultez votre emploi du temps !

Par formation :

- ↳ Groupes
 - ↳ "UFR ST"
 - "Maths"

(ou par d'autres critères)

choix de la semaine



22

3.3. L'ENT : un espace de travail et de stockage des données

Bureau virtuel : un ensemble d'outils bureautiques

- Messagerie (cf §3.4)
- Contacts : carnet d'adresses (cf Messageries)
- Agenda : organisation du temps (événements divers)
- Notes : stockage de notes rapides
- Mes documents : stockage structuré (arborescence) de fichiers (jusq 100Mo)
- E-groupes : gestion des répartitions en groupes de TD
- etc.

23

3.4. L'ENT : un espace d'échange et de communication

- Petites annonces
- Partager l'accès à certains documents ou ressources
 - deux étapes : donner en partage / accepter le partage
 - choisir lecture+ écriture ou lecture seule
- Possibilité d'import et export (Documents, notes, agenda, ...)
- Gestion des groupes de TD
- **Messagerie** (webmail intégré à l'ENT)

prenom.nom@etudiant.univ-bpclermont.fr (sauf homonymes)

N.B. Après activation de votre compte, faites des essais de mail

UTILISEZ LE COMPTE MAIL DE L'UNIVERSITE !

24

3.5. L'ENT : des ressources pédagogiques

Ressources pédagogiques :

- Pour démarrer :

- Manipuler l'ENT
- Comprendre ses droits et ses devoirs
- Utiliser des réseaux sociaux
- Faire une recherche documentaire sur Internet
- C2i & O2i

- Cours en ligne (Claroline)

- Enseignement à distance
- Langue pour non spécialistes (Service Commun des Langues Vivantes)

- C2i

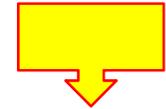
- Cours en ligne

Plateforme de formation où chaque enseignant peut gérer un cours et paramétrer différents outils

(Annonces, Documents et liens, Exercices, Parcours pédagogique, Travaux, forums, Groupes, utilisateurs, présence, ...)

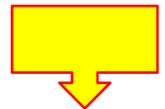
Exemple de cours en ligne pour les L1 de l'UFR LLSH :

Informatique en L1 à l'UFR LLSH



Voir aussi : <http://oi.sigayret.fr> :

- ← Ce diaporama au format PDF
- ← Anciens documents formation à l'ENT / O2i



- C2i

Ne pas me contacter pour le C2i

→ Accès aux ressources d'autoformation sur

- le traitement de texte
- la présentation assistée par ordinateur (PréAO)
- les tableurs

→ Accéder à la plateforme de certification des compétences C2i

- QCM d'auto-évaluation
- inventaire des compétences nécessaires pour le C2i
- Inscription à une session de C2i

4. La connexion Wifi



- Commun aux deux universités d'Auvergne (UBP & UA)

- Bornes wifi en différents points

Gergovia :

1er étage, 3^{ème} étage (près salle informatique), Amphi 2 et 3,
Gde bibliothèque et salle multimédia...

Carnot :

Bibli. Allemand et Espagnol, UFR LACC (H1 et H2, 4^{ème} étage) SCLV (bât. ppl) ;
Psycho. (3^{ème} étage : hall et bibli.), Service de l'Étudiant (bât. Collomb) ;
Bâtiment *Le Manège*.

- Pour se connecter :

1. Vérifier qualité du signal
2. Demander l'ENT (<http://ent.univ-bpclermont.fr>) au navigateur
3. Donner identifiant + mot-de-passe UBP
4. Vous pouvez naviguer !

N.B. : certains services Internet sont indisponibles en Wifi (FTP, ...)

5. Les bonnes pratiques

29

5.1. Pourquoi un mot de passe sur l'ENT ?

- Réserver l'accès aux utilisateurs autorisés (ordinateurs, ENT, Wifi)
- Eviter la surcharge des systèmes informatiques (+ activation du compte)
- Adapter les contenus et l'environnement de chacun (selon ses besoins, son statut)
- Préserver la confidentialité des informations sensibles (personnelles ou collectives)
- Protéger les systèmes et les ressources
- **Responsabiliser les utilisateurs**

30

5.2. Responsabilité

- Identifiant non modifiable (ppnnnnnn)
- Un bon mot de passe :
 - + vous le mémorisez (facilement)
 - + vous seul le connaissez
 - + il est difficile à "casser" (>7 caractères, [majuscules]+minuscules+chiffres)
 - N.B. à l'UBP : ni symbole ni ponctuation (éviter aussi espace et caractères accentués)
 - N.B. à l'UFR LLSH : même identifiant et mot de passe pour les ordinateurs
- ← **Défaut de vigilance ou usurpation de compte : RESPONSABILITE**
- Téléchargement (non anonyme) ...
- Consulter la charte informatique de l'université Blaise Pascal
- Consulter les mentions légales sur l'ENT (CIL / CNIL)

31

5.2. Précautions à prendre

- Fermer la session ENT du navigateur / la session sur l'ordinateur en fin de TD.
- Régler le navigateur (Firefox, Internet Explorer, ...) pour qu'il ne mémorise pas les mots de passe (voir les TD de 2010 sur <http://oi.sigayret.fr>)
- Limiter la quantité d'informations stockée (images et animations, courriels)
- Consulter régulièrement le courriel (mail) et ranger/effacer les messages
 - N.B. possibilité de redirection, de liste noire (spams)
- Adapter la communication (mail, forums, etc.) à sa forme électronique
 - ni écrit ni oral
- Ne pas envoyer d'informations sensibles par courriel
 - ← possibilités de cryptage (mail, web, ...)

32

5.4. Du bon usage

- Une référence : la Nétiquette (norme de comportement sur les réseaux)
 - <http://www.dtcc.edu/cs/rfc1855.html> (en)
 - <http://www.netiquette.fr> (fr)
- Un incontournable : la charte informatique de l'Université Blaise Pascal
 - chercher sur l'ENT ou le site web de l'UBP

5.5. Des questions de droit

- La propriété intellectuelle (droits d'auteurs et droits voisins) s'applique aux documents numériques
 - citer ("sourcer") les extraits de texte utilisés,
 - droit à l'image et au son plus restrictifs.

- ← Vos documents (texte, image,...) doivent respecter ces droits
- ← Outil de comparaison de fichier pour les enseignants

33

6. Démonstrations sur l'ENT

34

Bonne Rentrée

35