**Pendant l’année universitaire, êtes vous ou serez vous demandeur d’emploi, salarié en congé de formation ou au RSA**. □ Oui □ non

Si c’est le cas, vous relevez du service de formation continue (UNIFOP), pour tout renseignement, coordonnées p. 6

Code INE / BEA : …………………………………………………………………………………………..

Nom :

Prénom : Sexe :  M  F

né(e) le Age :

Lieu de naissance : Département :

Nationalité :

Situation familiale : Enfants à charge :

Activité professionnelle :

Adresse personnelle :

Tél. : Portable :

e-mail :

 Pendant la période de recrutement (i. e. du 1er au 30 juillet)

Adresse (si différente de celle ci-dessus) :

 Je, soussigné(e), certifie exacts tous les renseignements fournis sur ce dossier \* :

 A : Le :

 Signature

**\* Tout renseignement inexact entraînera l’annulation de l’admission à la formation**

**CURSUS post-BAC, DIPLOMES, STAGES, etc., …**

**Indiquez le diplôme, les mentions et / ou le classement :**

Année 2010/2011 :

Année 2009/2010 :

Année 2008/2009 :

Année 2007/2008 :

Année 2006/2007 :

**Baccalauréat obtenu :**

Série et spécialité : Année :

Mention :

Lycée :

**Autre(s) diplôme(s) obtenu(s) et lieu d’obtention :**

Spécialité : Année :

Etablissement :

Spécialité : Année :

Etablissement :

**Expériences contractuelles en entreprise :**

Entreprise : Période : Nature\* :

Fonction :

Entreprise : Période : Nature\* :

Fonction :

\***Nature** - CDD, CDI, etc., ...

**Stages en entreprise**

Entreprise : Période :

Sujet :

Entreprise : Période :

Sujet :

 **Langues étrangères : (précisez votre niveau : bon, moyen, débutant, le cas échéant : niveau TOEIC)**

 Langue : Lecture :

 Rédaction : Conversation :

 Langue : Lecture :

 Rédaction : Conversation :

 **Séjours à l’étranger :**

 Pays : Année et durée :

 Motif :

 Pays : Année et durée :

 Motif :

 **AVENIR – PLAN DE CARRIERE**

 **Carrières envisagées :**

**Quelles fonctions aimeriez-vous occuper dans 5 ans ?**

 Précisez les types d’entreprises et d’activités

 Niveaux de responsabilités souhaités

 Avis sur la mobilité en cours de carrière

 **HUMANITES et DEVELOPPEMENT de la PERSONNALITE**

 **Avez-vous un (ou plusieurs) hobby (ies) ? Lequel (ou lesquels) ?**

 **Autres activités épisodiques ou régulières ?**

 **Exprimez ce qu’elles vous apportent :**

 **Exprimez en un seul mot, la représentation de votre personnalité :**

 **Des acquis du XXe siècle, donnez celui qui vous paraît le plus marquant :**

 **Des événements mondiaux des XXe et XXIe siècles, citez en 3 et qualifiez-les chacun d’un mot :**

 **PRATIQUE (hors critères sélectifs)**

 **Comment avez-vous eu connaissance de cette formation ?**

 **En toute hypothèse :**

 Possédez-vous un véhicule: Oui  Non 

 Disposerez-vous à votre domicile d’un ordinateur, de quel type et avec quels périphériques ?

 Accepterez-vous un stage en entreprise :

 A l’étranger  Oui (précisez éventuellement le pays)  Non

 Dans la région parisienne  Oui  Non

 Au nord de Lyon  Oui (précisez éventuellement la région)………………..  Non

 Dans la région  Oui  Non

**NOTE IMPORTANTE**

L’attention des candidats en Master Professionnel est attirée sur les points suivants :

1. Lorsque, en raison notamment de résultat non encore connu (M1, etc., …), vous nous transmettez un dossier de candidature incomplet, vous **devez** nous communiquer ce résultat, **aussitôt que vous le connaîtrez**.
2. Des entretiens avec l'équipe pédagogique seront organisés entre **le 27 juin et le 1 juillet 2011**
3. La commission d’admission des candidatures au Master pour l’année 2011/2012 se réunira le **6 juillet 2011.**
4. Les cours débuteront **début le 5 septembre 2011**
5. Les candidats retenus sur la liste principale **doivent dès publication de cette liste confirmer leur décision de s’inscrire en Master ou faire connaître leur renoncement de manière à permettre l’inscription des candidats figurant sur la liste complémentaire qui seront alors contactés individuellement**.
6. Les candidats qui ne figurent pas sur ces listes (principale et complémentaire) ne seront pas informés individuellement de ce que leur dossier n’a pas été retenu.

## DOCUMENTS\* A RETOURNER IMPERATIVEMENT

à l’attention de

Pr BERTA

# Université de Nîmes – Site des Carmes

Place Gabriel Péri

30021 Nîmes Cedex 1

- Ce dossier de candidature dûment rempli et signé portant une photo d’identité récente (agrafée en page 1)

- une photocopie de la Carte Nationale d’Identité ou du Passeport

- pour les ressortissants hors Union Européenne, l’attestation TCF (niveau B2 requis).

- une photocopie et le relevé de notes du Baccalauréat

- une photocopie du diplôme donnant accès à la formation, ou le certificat provisoire

- les relevés de notes concernant les années post-bac

- une photocopie de votre permis de conduire (OBLIGATOIRE)

- la fiche d’appréciation confidentielle (jointe à ce dossier). Celle-ci doit être remplie et retournée par l’établissement d’origine du candidat (ou le responsable de formation pour l’année 2010-2011) ou placée cachetée dans votre dossier de candidature

- une lettre de motivation manuscrite

- 1 enveloppe timbrée (au tarif lettre), format 110mm x 220mm, libellée à vos nom et adresse

- 1 enveloppe timbrée (au tarif de 2,35 euros).

* **Les ressortissants des pays suivants (ne résidant pas en France) doivent *impérativement* candidater par l’intermédiaire du *Centre pour les Etudes en France* de leur pays : Algérie - Brésil - Cameroun - Canada - Chine - Colombie - Corée du sud - Etats-Unis - Gabon - Guinée - Inde - Madagascar - Maroc - Mexique - République tchèque - Russie - Sénégal - Syrie - Tunisie - Turquie - Vietnam** [www.nomdupays.campusfrance.org/](http://www.campusfrance.org/)

**Renseignements complémentaires auprès de**

**Philippe Berta**

 Tel : 04 66 27 95 58

 Email : philippe.berta@unimes.fr

 (\*) Tout renseignement inexact ou document falsifié entraînera l’annulation de la candidature

**LETTRE D’APPRECIATION CONFIDENTIELLE**

**A compléter par le responsable du diplôme permettant l’entrée en**

**Master 2**

Nom :

Prénom : …………………………………………………. Sexe :  M  F

Formation :

Etablissement :

Nom et prénom de l’enseignant :

Fonction :

Le candidat est déclaré avoir obtenu en juin 2011 :

………………/…………….points mention : ……………………… Rang : …./..… inscrits

 (…….ayant composé)

Moyenne du candidat : …………./ 20 Moyenne Promotion 2010/2011 :……… /20

Je connais le candidat depuis :

APPRECIATION  Passable  Bon  Très Bon  Excellent

Aptitude intellectuelle :

Résultats obtenus :

Assiduité au travail :

Relations humaines :

 Les chances de succès du candidat au Master indiqué me paraissent :

 Excellentes  Très bonnes  Bonnes  Faibles

 Avis très favorable  Avis favorable  Avis réservé  Avis défavorable

Appréciations complémentaires :

 A : Le :

Signature

**CHOIX d’ORIENTATION**

 **Votre nom : Votre prénom :**

 **La 2e année du master BIOTIN propose**

- Des UE obligatoires

• UE La création d’entreprise : Développement des PME et simulation

• UE Qualité et Management de la qualité

• UE Méthodologie expérimentale et communication scientifique

- Un stage de longue durée (6 mois minimum) en entreprise

- Des UE spécialisées relatives aux métiers (R&D ou production) et aux secteurs suivants :

axe 1 -Innovations thérapeutiques

axe 2 - Diagnostic et traçabilité

axe 3 -Bioproductions

 axe 4 - Analyse instrumentale

**Axe 1 : Innovations Thérapeutiques**

1. UE Découverte de nouveaux médicaments
2. UE Economie, législation et réglementation des biotechnologies pharmaceutiques
3. Systèmes thérapeutiques innovants appliqués aux produits issus des biotechnologies (
4. Médecine réparatrice, Thérapies géniques et Immunothérapies (
5. Projet tutoré
6. Une UE au choix à prendre au sein des autres axes de BIOTIN :

UE Biochimie préparative et analytique, UE Bioinformatique des anticorps – Immunoinformatique, UE Mise en place d’un système d’expression ou UE Bionanotechnologies ou UE Anglais obligatoire (pour ceux présentant un TOEIC <750).

**Axe 2 : Axe Diagnostic et Traçabilité**

1. UE Outils bionanotechnologiques pour le diagnostic
2. UE Kits de diagnostic : de la conception à l’utilisation
3. UE Expertise génomique pour le diagnostic
4. UE Sécurité alimentaire
5. Projet tutoré. Ce projet devra être à l’interface entre l’ensemble des axes du master et également une interface est possible avec le master électronique (binôme d’étudiants provenant de chacune des deux formations) afin de travailler sur un thème choisi à l’interface entre la biologie et l’électronique (ex : les prothèses auditives). Ce projet obligatoire de 25h n’est pas comptabilisé dans les 30 ECTS.
6. Une UE au choix à prendre dans les autres axes de BIOTIN et/ou dans le parcours BGAE, Bioingénierie  UE Bioinformatique des anticorps – Immunoinformatique, UE Biochimie préparative et analytique, UE Sécurité des produits sanguins, UE Ingéniérie végétale et applications industrielles ou UE Anglais obligatoire (pour ceux présentant un TOEIC <750).

######  **Axe 3 : Axe Bioproductions**

1. UE Génie des Procédés
2. UE Mise en place d'un système d'expression
3. UE Génie Biologique - Technologies des cultures
4. UE Extraction-Purification
5. UE Analyse, Stabilisation et Contrôle Qualité
6. Projet tutoré
7. Une UE au choix à prendre dans les autres axes de BIOTIN  :

UE Biochimie préparative et analytique, UE Bionanotechnologies ou UE Anglais obligatoire (pour ceux présentant un TOEIC <750)

 **Axe 4 : Axe Analyse instrumentale**

1. UE Spectroscopie RMN
2. UE Biocristallographie
3. UE Bioinformatique Structurale
4. UE Biochimie Préparative et Analytique (5 ECTS), découpée en 2 ECUE :

ECUE Production et marquage isotopique de protéines recombinantes

ECUE Caractérisation des Interactions protéines/ligands

1. UE Spectrométrie de Masse
2. Projet tutoré
3. Une UE au choix à prendre dans les autres axes de BIOTIN :

UE Bioinformatique des anticorps – Immunoinformatique, UE Bionanotechnologies, UE Thérapies géniques, cellulaires et immunothérapies ou UE Anglais obligatoire (pour ceux présentant un TOEIC <750)

**Votre choix :**

* **1er choix : axe N° -----------**
* **2e choix : axe N° -----------**
* **3e choix : axe N° -----------**