



Observatoire de la Vie étudiante

Numéro 29 - Mars 2017

Les diplômés de 2^{ème} année de DUT - Année 2012-2013

Les déterminants de la réussite en 2^{ème} année de DUT à l'Université d'Orléans en 2012-2013.

L'étude présentée ici sur la réussite en 2^{ème} année de DUT dans notre établissement, à partir des données issues d'APOGEE¹, met en lumière certains déterminants explicatifs de la réussite tels que le parcours scolaire ou le régime d'inscription. Mais cette réussite en 2^{ème} année de DUT s'accompagne-t-elle d'une poursuite d'études dans notre établissement ?

Pour cette année universitaire 2012-2013, 1028 étudiants étaient inscrits en 2^{ème} année de DUT à l'université d'Orléans se répartissant dans les quatre IUT que compte l'université : deux étudiants sur cinq (41,1%) à l'IUT d'Orléans, près d'un étudiant sur trois (32,6%) à l'IUT de Bourges, un peu plus d'un sixième (17,4%) à l'IUT de l'Indre et moins d'un dixième à l'IUT de Chartres. L'IUT de l'Indre se partage entre deux sites, Châteauroux et Issoudun, ce dernier regroupant plus de la moitié (58,1%) des étudiants de l'IUT de l'Indre.

888 étudiants ont validé leur diplôme de DUT soit un **taux de réussite moyen de 86,4 %**.

Quel parcours scolaire ?

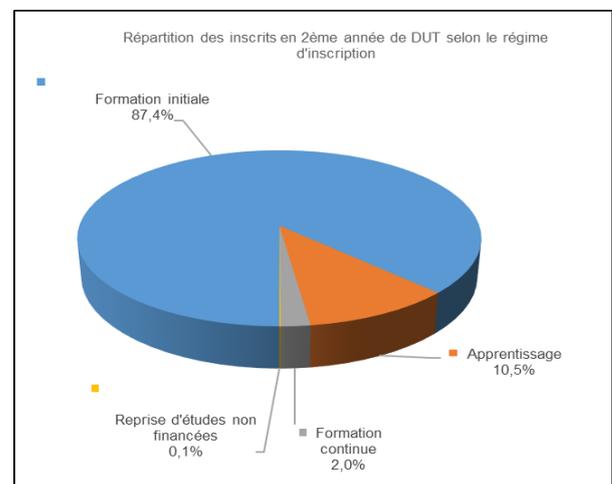
La population des inscrits en 2^{ème} année de DUT est particulièrement masculine : 68,0 % d'étudiants contre 32,0 % d'étudiantes. Ces dernières réussissent plus souvent que leurs homologues masculins, l'écart est significatif (89,7 % contre 84,8 %). L'âge moyen des diplômés est de 20,3 ans et 20,6 ans pour les non diplômés.

	Taux de réussite
Baccalauréat de type général	89,6 %
Autre baccalauréat	81,1 %
Equivalence	79,5 %
Bacheliers à l'heure ou en avance en formation initiale ou en apprentissage	90,2 %
Bacheliers ayant au moins un an de retard en formation initiale ou en apprentissage	80,6 %
En formation initiale	85,2 %
En formation par apprentissage	94,4 %
En formation continue ou reprise d'études non financées	95,5 %

Le titre d'accès dans l'enseignement supérieur pour ces étudiants est pour l'essentiel un baccalauréat général : 66,2 % des étudiants inscrits en 2^{ème} année de DUT ont un baccalauréat général, 25,7 % un baccalauréat technologique ou professionnel et 8,1 % un titre équivalent. Pour l'essentiel de ces derniers (86,4 %) ce titre est un diplôme d'établissement étranger admis par équivalence.

Parmi les étudiants titulaires d'un baccalauréat inscrits en formation initiale ou en apprentissage (soit 90,1 % de l'ensemble des inscrits en 2^{ème} année de DUT), **ce sont ceux ayant obtenu leur baccalauréat « à l'heure ou en avance » qui, plus souvent que la moyenne, obtiennent leur diplôme de DUT à l'issue de cette 2^{ème} année** : 90,2 % de ces bacheliers contre 80,6 % des bacheliers ayant au moins un an de retard pour un taux moyen de réussite de 86,8 %. De plus, ces derniers quand ils ont obtenu leur baccalauréat avec mention (Très bien, Bien ou Assez bien) réussissent mieux que les autres (90,9% contre 84,2%).

Avoir suivi sa formation par apprentissage ou en formation continue apparaît comme un élément déterminant dans la réussite au diplôme. Cette situation ne concerne cependant qu'un huitième (12,6%) des inscrits en 2^{ème} année de DUT.



1 : Application pour l'Organisation et la Gestion des Enseignements et des étudiants

Quelle formation suivie ?

L'IUT de Chartres et dans une moindre mesure l'IUT de l'Indre présentent un taux de réussite inférieur à la moyenne. La part des étudiants titulaires d'un baccalauréat technologique ou professionnel y est particulièrement importante. En effet cela concerne près de la moitié des étudiants (46,2%) inscrits à Chartres et un peu plus d'un tiers (35,8%) de ceux de l'Indre pour un quart (25,7%) de l'ensemble des inscrits en 2^{ème} an-

	Taux de réussite
IUT de Bourges	88,4 %
IUT de Chartres	78,0 %
IUT de l'Indre	83,8 %
IUT d'Orléans	87,7 %
Ensemble IUT's	86,4%

née de DUT quelque soit le site. Cette part est d'un étudiant sur cinq à l'IUT de Bourges et celui d'Orléans (respectivement 21,2% et 20,6%).

La population en 2ème année de DUT à l'IUT de Chartres est particulièrement masculine. En effet près de neuf jeunes sur dix (86,8%) sont des hommes pour sept étudiants sur dix (68,0%) de l'ensemble des inscrits en IUT.

A l'IUT de Bourges

Le DUT Gestion des entreprises et des administrations , secteur tertiaire, représente deux inscrits sur cinq (40,3%), sa population y est particulièrement féminine (59,3%).

	Taux de réussite
DUT Génie civil	88,2 %
DUT Génie mécanique et productique	92,9 %
DUT Gestion des entreprises et des administrations	88,9 %
DUT Mesures physiques	87,8 %
DUT Qualité, logistique industrielle et organisation	82,8 %
Ensemble IUT Bourges	88,4%

A effectif comparable, une trentaine d'étudiants chacun, le DUT Génie mécanique et productique présente un taux de réussite supérieur à la moyenne alors que le taux de réussite du DUT Qualité, logistique industrielle et organisation est inférieur à la moyenne (respectivement +4,5 points et -5,6 points). Dans le premier, la part des étudiants titulaires d'un baccalauréat technologique ou professionnel représente moins d'un étudiant sur cinq (17,9%) quand cela concerne près de la moitié (48,3%) des étudiants inscrits dans le second.

A l'IUT de Chartres

On observe un taux de réussite inférieur à la moyenne dans le DUT Gestion logistique et transport du secteur tertiaire (écart à la moyenne de -2,2 points). Les écarts observés ne sont cependant pas significatifs.

	Taux de réussite
DUT Génie électrique et informatique industrielle	80,6 %
DUT Génie industriel et maintenance	77,3 %
DUT Gestion logistique et transport	75,8 %
Ensemble IUT Chartres	78,0%

A effectif comparable, une trentaine d'étudiants, entre le DUT Génie électrique et informatique industrielle du secteur secondaire et le DUT Gestion logistique et transport (respectivement 36 et 33 étudiants), on constate que l'ensemble des étudiants était inscrit en formation initiale dans ce dernier et que trois étudiants sur dix (30,6%) étaient inscrits en formation par apprentissage dans le premier. La part des étudiants inscrits dans ce régime est de 22,0% tout DUT confondu.

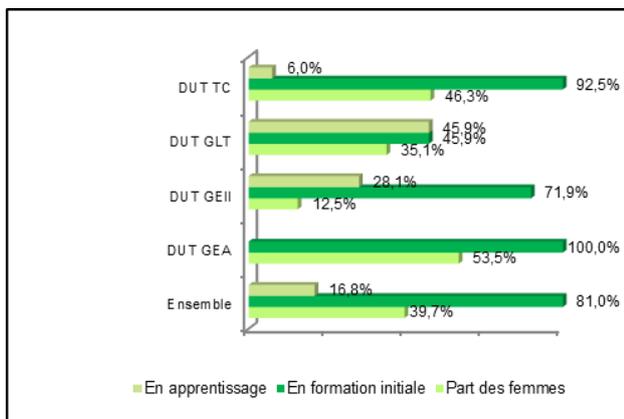
A l'IUT de l'Indre

L'IUT de l'Indre enregistre un taux de réussite moyen de 83,8%; il est légèrement supérieur sur son site d'Issoudun.

	Taux de réussite
DUT Génie électrique et informatique industrielle	75,0 %
DUT Gestion des entreprises et des administrations	88,4 %
Ensemble Châteauroux	82,7 %
DUT Gestion logistique et transport	78,4 %
DUT Techniques de commercialisation	88,1%
Ensemble Issoudun	84,6%

Même si le taux de réussite est supérieur à la moyenne de l'ensemble de l'IUT en DUT Gestion des entreprises et des administrations et en Techniques de commercialisation, les différences observées ne sont cependant pas significatives. Le taux de féminisation y est supérieur à la moyenne (respectivement +13,8 points +6,6 points) pour un taux de 39,7% sur l'ensemble. La part des étudiants en formation initiale y est également plus importante. En moyenne quatre étudiants sur cinq (81,0%) étaient inscrits en formation initiale, cela concernait la totalité des étudiants en

DUT GEA, neuf étudiants sur dix (92,5%) en DUT Technique de commercialisation pour sept étudiants sur dix (71,9%) en DUT Génie électrique et informatique industrielle et moins de la moitié (45,9%) en DUT Gestion logistique et transport.



A l'IUT d'Orléans

C'est en DUT Génie thermique et énergie et en DUT Chimie que le taux de réussite est supérieur à la moyenne (respectivement 92,9% et 91,8% pour une moyenne de 87,7%). Les écarts observés que ce soit au niveau des DUT du secondaire ou sur l'ensemble des DUT de l'IUT d'Orléans ne sont cependant pas significatifs.

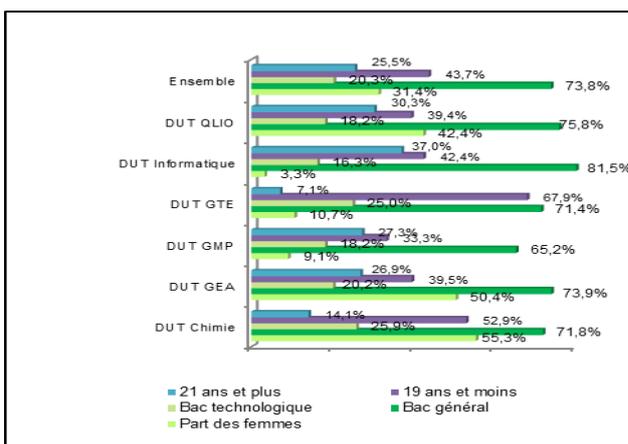
	Taux de réussite
DUT Chimie	91,8 %
DUT Génie mécanique et productive	86,4 %
DUT Génie thermique et énergie	92,9 %
DUT Informatique	84,8 %
DUT Qualité, logistique industrielle et organisation	87,9 %
Ensemble secteur secondaire	88,2 %
DUT Gestion des entreprises et des administrations	86,6 %
Ensemble IUT Orléans	87,7%

Moins d'un tiers des inscrits à l'IUT d'Orléans sont des femmes (31,4%). Le taux de féminisation est supérieur à la moyenne en DUT Chimie, en DUT Gestion des entreprises et des administrations et en DUT Qualité, logistique industrielle et organisation (respectivement 55,3%, 50,4% et 42,4%). A effectif comparable (une trentaine d'étudiants chacun), avec le DUT QLIO, le taux de féminisation est de 10,7% dans le DUT Génie thermique et énergie.

Entre ces deux DUT, on observe également une différence au niveau de la part des étudiants titulaires d'un baccalauréat technologique. En effet un quart des inscrits (25,0%) en sont titulaires dans ce dernier pour un cinquième (18,2%) des inscrits en DUT QLIO. En

moyenne cela concerne un inscrit sur cinq (20,6%). A noter qu'en DUT Chimie, un quart des inscrits sont également titulaires de ce type de baccalauréat.

Sur l'ensemble des inscrits la part des 19 ans et moins est de 43,7%. Cette part est supérieure à la moyenne en DUT Chimie et en DUT Génie thermique et énergie (respectivement écart à la moyenne de +9,2 points et +24,2 points). A effectif comparable, la part des 21 ans et plus est plus importante en DUT QLIO qu'en DUT Génie thermique et énergie (respectivement 30,3% pour 7,1%). En moyenne elle est de 25,5%.



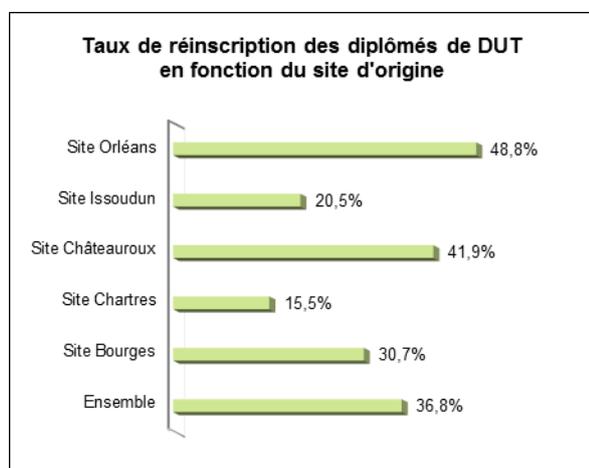
Poursuite ou non d'études à l'université d'Orléans après l'obtention du DUT

Plus d'un diplômé sur trois (36,8 %) de DUT s'est ré-inscrit à l'université d'Orléans l'année suivante quand cela concerne près de deux étudiants sur trois (65,7%) n'ayant pas obtenu le DUT.

	Taux de réinscription
DUT Chimie	53,8 %
DUT Génie civil	18,9 %
DUT Génie électrique et informatique industrielle	34,0 %
DUT Génie industriel et maintenance	23,5 %
DUT Génie mécanique et productive	34,9 %
DUT Génie thermique et énergie	38,5 %
DUT Informatique	69,2 %
DUT Mesures physiques	44,4 %
DUT Qualité, logistique industrielle et organisation	39,6 %
Ensemble secteur secondaire	41,1 %
DUT Gestion des entreprises et des administrations	36,4 %
DUT Gestion logistique et transport	14,8 %
DUT Technique de commercialisation	22,0 %
Ensemble secteur tertiaire	31,0%

La réinscription concerne plus souvent que la moyenne les diplômés de DUT du secteur secondaire que du tertiaire. Les écarts observés sont significatifs. Dans chacun des secteurs on observe des disparités. Dans le secteur secondaire, ce sont les diplômés de DUT Informatique, de Chimie et de Mesures physiques qui plus souvent que la moyenne (41,1%) se réinscrivent. Dans le secteur tertiaire ce sont les diplômés de DUT Gestion des entreprises et des administrations.

Ce sont les étudiants ayant obtenu leur DUT sur le site d'Orléans ou de Châteauroux qui, plus souvent que la moyenne (36,8%), se réinscrivent à l'université (respectivement écart à la moyenne de +12 points et +5,1 points). La réinscription concerne moins souvent les diplômés de Chartres ou d'Issoudun (respectivement 15,5% et 20,5%). On observe à Bourges un écart de -6,1 points.



Plus souvent que la moyenne ce sont les diplômés boursiers en 2^{ème} année de DUT qui se réinscrivent l'année suivante à l'université. En effet deux diplômés boursiers sur cinq (40,9%) se sont réinscrits pour un diplômé non boursier sur trois (33,7%). L'écart observé est significatif. La part des boursiers représente un peu plus de deux diplômés sur cinq (43,5%).

Quelle poursuite d'études ?

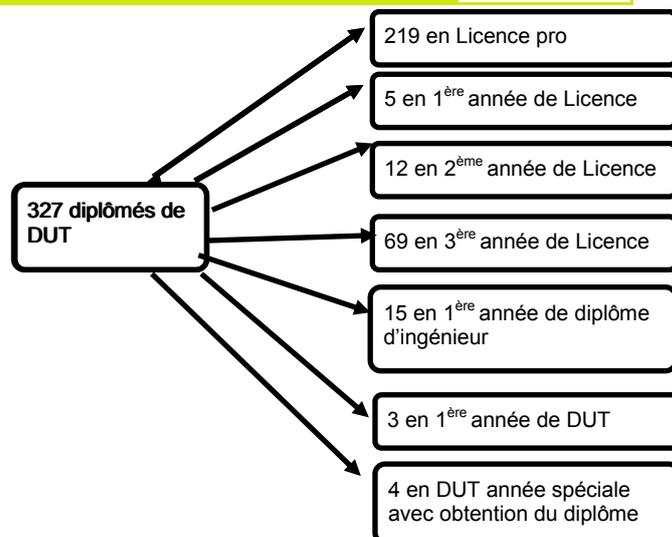
Trois cent vingt-sept diplômés de DUT ont poursuivi leurs études à l'université d'Orléans (soit 36,8%).

Deux cent dix-neuf diplômés de DUT sont inscrits en Licence professionnelle se répartissant comme suit :

La Licence professionnelle Management des organisations attire principalement des diplômés du DUT GEA (45 diplômés). Ces diplômés de DUT GEA se répartissent dans toutes les Licences professionnelles du domaine Droit, Economie, Gestion. Deux sont en LP Gestion de la production industrielle et cinq en LP Activités sportives.

Parmi les deux-cent-dix-neuf étudiants inscrits en Licence professionnelle, deux-cent-cinq ont obtenu leur diplôme soit un taux de réussite de 93,6%.

Répartition en LP des diplômés de DUT (N=219)	Effectifs
LP Activités juridiques	1
LP Assurance, banque, finance	2
LP Commerce	8
LP Gestion des ressources humaines	9
LP Intervention sociale	3
LP Management des organisations	54
Ensemble droit, Economie, gestion	77
LP Automatique et informatique industrielle	5
LP Bâtiment et construction	17
LP Energie et génie climatique	12
LP Gestion de la production industrielle	26
LP Industries chimiques et pharmaceutiques	30
LP Maintenance des systèmes pluritechniques	14
LP Mécanique	15
LP Production industrielle	5
LP Réseaux et télécommunications	13
Ensemble Sciences, Technologies, Santé	137
Activités sportives	5

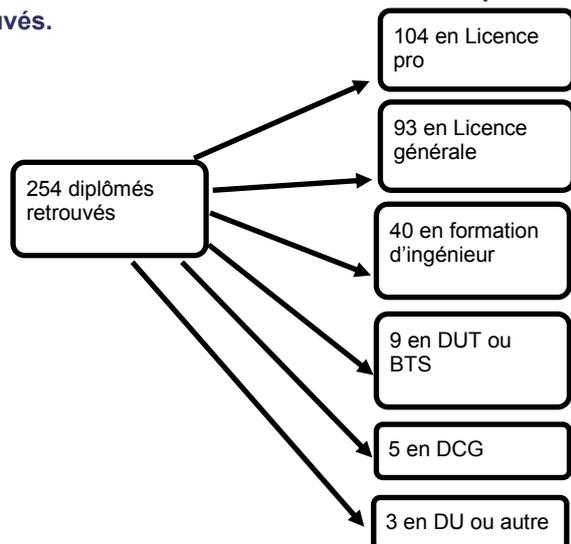


Parmi les étudiants inscrits en 3^{ème} année de Licence, cinquante-six ont obtenu leur diplôme de Licence générale soit un taux de réussite de 81,2%.

Quelle poursuite d'études pour 561 diplômés de DUT non réinscrits en 2013-2014 à l'université d'Orléans?

Suite à une convention signée en avril 2015 entre Centre-Val de Loire Université, le rectorat de l'académie d'Orléans-Tours, l'université François-Rabelais de Tours et l'université d'Orléans, convention visant à cadrer les échanges d'informations autour du thème des sortants des établissements de la région Centre-Val de Loire, deux cent cinquante-quatre étudiants sur cinq cent soixante et un (soit 45,3%) ayant obtenu leur

DUT non réinscrits l'année suivante ont ainsi pu être retrouvés.

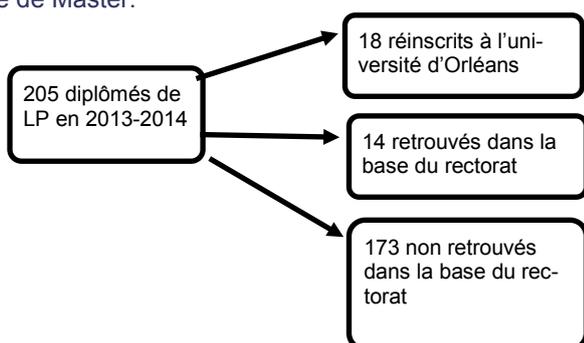


Le palmarès des régions pour la poursuite d'études est en premier la région Centre (47 étudiants), puis l'Île de France (42 étudiants), en troisième position l'Auvergne et les Pays de la Loire (20 étudiants chacune) et enfin la région Rhône Alpes (18 étudiants).

En croisant la base des étudiants non retrouvés (soit 307 étudiants) avec la base du Ministère pour les enquêtes d'insertion, présentement les diplômés de DUT promotion 2013, où on y trouve l'information de poursuite d'études soit immédiatement ou un an après l'obtention du diplôme, mais pas le type de diplôme préparé, on obtient alors l'information suivante que **cent quatre-vingt-dix-sept étudiants (soit 64,2%) ont poursuivi des études après l'obtention de leur diplôme** : cent seize ont effectué deux années immédiates de poursuite d'études, cinquante une année immédiate de poursuite d'études et trente et un ont repris des études en 2014.

Sur les deux cent cinq étudiants ayant obtenu leur Licence professionnelle l'année suivant l'obtention de leur diplôme de DUT, dix-huit se sont réinscrits à l'université en 2014-2015 : sept en préparation du DCG3, six en 1^{ère} année de Master, trois en Licence Générale et deux en formation d'ingénieur.

A partir de la base du rectorat, sur les cent quatre vingt-sept diplômés de Licence professionnelle non réinscrits, seulement quatorze ont pu être retrouvés : huit en 3^{ème} année de Licence générale, trois en formation d'ingénieur, deux en Licence professionnelle et un en 1^{ère} année de Master.



Quel devenir au 1^{er} décembre 2016 pour les 173 diplômés de Licence pro non retrouvés ?

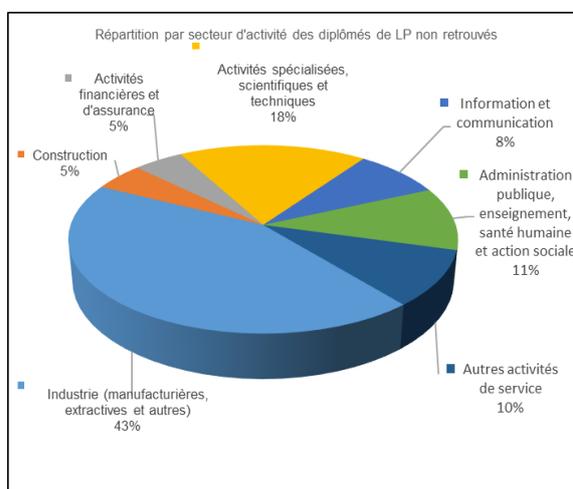
Parmi les cent soixante-treize diplômés de Licence professionnelle non retrouvés dans la base du rectorat, quatre-vingt-dix-neuf (soit 57,2%) ont répondu à l'enquête sur l'insertion professionnelle aux 1^{er} décembre 2016 et 2015 (enquête nationale concernant les diplômés de Licence professionnelle promotion 2014 diligentée par le Ministère).

Au 1^{er} décembre 2016, dix de ces répondants sont en études (soit 10,1%), leurs études constituant leur activité principale. Parmi eux, deux déclarent être en contrat d'apprentissage, deux en contrat de professionnalisation et un en service civique.

Un des répondants déclare être sans emploi et n'en recherchant pas car prépare un départ pour l'étranger; sa situation au 1^{er} décembre 2015 était en emploi en CDD de type intermédiaire.

Cinq autres répondants sont sans emploi et en recherchant un (soit 5,1%). Parmi eux, trois recherchent un premier emploi dont deux ont effectué deux années immédiates de poursuite d'études. Les deux autres recherchent un nouvel emploi suite à une fin de contrat ou une période d'essai.

Les quatre-vingt-trois autres répondants sont au 1^{er} décembre 2016 en emploi (soit 83,8%). Soixante-huit occupent un emploi stable. Soixante et onze exercent un emploi de type intermédiaire et sept de type cadre.



L'Université d'Orléans
un campus européen pour étudier et vivre
a european campus for international study

Pôle AVENIR
Observatoire de la Vie Etudiante, OVE
Maison de l'Etudiant
Rue de Tours - BP 6749
45067 Cedex 2
Tél : 02 38 49 43 06
poleavenir.ove@univ-orleans.fr
www.univ-orleans.fr/vie/ove

