

WEBCONFÉRENCE
K-SUP
K-PORTAL



LE 10/10/2017
DE 11 À 12H

Offre de formation

Démonstration

kosmos
Digital for education



ALICE ARK
AXEL POIRIER
CAMILLE LEBUGLE

INTERLOCUTEURS KOSMOS



Alice ARK
Responsable produit
K-Portal / K-Sup



Camille LEBUGLE
Responsable animation
open source



Axel POIRIER
Directeur de projet



ORGANISATION DE LA WEBCONFÉRENCE

> Horaires : 11-12h

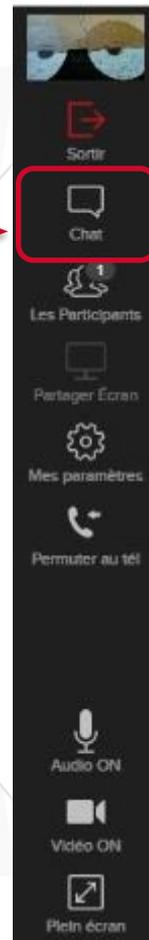
- 45 minutes de présentation
- 10 minutes d'échange et réponse aux questions

> A noter

- Impossible de fonctionner micros ouverts en raison du nombre d'inscrits, la gestion des échanges se fera via le chat
- La Webconférence est enregistrée et sera rediffusée sur le site communautaire

LE CHAT

- ✓ Posez vos questions à tout moment, les intervenants y répondront **en fin de conférence**
- ✓ Demandez à **réagir en direct**, nous pourrons vous laisser la parole pendant la phase de questions / réponses
- ✓ N'hésitez pas à nous **signaler tout problème** : visualisation du support, qualité audio, niveau sonore



FOCUS SUR LA COMMUNAUTÉ OPEN SOURCE K-SUP

> Nos objectifs pour la communauté

- **Fédérer** les utilisateurs de la solution K-Sup et leur offrir un espace d'échange
- Amener les membres à **partager** entre eux et **contribuer** à l'évolution du produit
- **Dynamiser** les échanges entre membres de la communauté

> Cette conférence s'inscrit dans le cycle de web-conférence Kosmos

> Action de la communauté :

- Priorisation de la backlog du produit:
 - [Tableau de bord de la communauté](#)

SOMMAIRE

> ACTUALITÉS K-SUP

- > PRÉSENTATION DES NOUVEAUTÉS DE L'OFFRE DE FORMATION
- > PRÉSENTATION DE L'OUTIL DE CONSTRUCTION DE PARCOURS
- > QUESTIONS / RÉPONSES



ACTUALITÉS K-SUP

>Publication de la version 6.5 :

- Nouveau module Offre de Formation
- Nouveau moteur de recherche à facettes
- Nouveau plugin de rebonds entre fiches
- Améliorations ergonomiques back-office

>Nouveau site K-Sup.org :

- Présentation des fonctionnalités
- Diffusion d'actualités
- Espace connecté
- Lien vers la communauté

>Site de démonstration en 6.5 : <http://ksup.demo6.kosmos.fr/>



ACTUALITÉS K-SUP

>Classe virtuelle :

- Mise en place de formation à distance
 - Session **Premiers Pas** : Contribution simple sur K-Sup / K-Portal
 - Session **Usine à site** : Création / gestion de sites
- Premières sessions avant la fin de l'année
- Informations et inscription sur www.ksup.org



ACTUALITÉS K-SUP

> Communauté :

- Mise à disposition de l'exemple d'intégration de la page d'accueil sur le projet d'exemple : <https://bitbucket.org/ksup/snippet-ksup>



Produits K-Sup / 05 - Extensions Communautaires K-Sup / snippet-ksup / Source

Source

extension/Accueil/6.2 snippet-ksup /

File	Size	Created	Description
conf/dev_localhost			
src/main			
.gitignore	1.8 KB	2017-06-19	Initialisation du repo
README.md	1.5 KB	an hour ago	Ajout du fichier jtf.properties
pom.xml	7.7 KB	an hour ago	Initialisation exemple intégration de la page d'accueil

Exemple d'intégration de l'extension Accueil

Ce projet comporte les sources pour un exemple d'intégration de l'extension accueil avec le produit K-Sup.

Dans cet exemple, nous allons créer un template de page d'accueil avec une carte spécifique.

Installation

Avant d'utiliser le projet il convient de modifier le fichier de configuration `jtf.properties` situé dans le répertoire `conf/dev_localhost`. Les variables à remplacer sont les suivantes : `userStoragePath`



SOMMAIRE

- > ACTUALITÉS K-SUP
- > PRÉSENTATION DES NOUVEAUTÉS DE L'OFFRE DE FORMATION
- > PRÉSENTATION DE L'OUTIL DE CONSTRUCTION DE PARCOURS
- > QUESTIONS / RÉPONSES



RAPPEL DU CALENDRIER



DÉMONSTRATION NOUVELLE EXTENSION

> Les points clés du nouveau gabarit de fiche formation

Nouvelle ergonomie

The screenshot shows a navigation bar with tabs: Présentation, Admissions, Programme, Et après ?, and Inscriptions. Below the navigation bar is a red header with the text 'Public cible' and 'Capacité d'automatiser de réflexion et d'ajustement logiciel pour une meilleure approche des engagements proposés.' Below this is a 'CANDIDATURE' button. The main content area is titled 'PROGRAMME' and features a laptop image. Text below the image reads: 'Le programme se compose en unités d'enseignement d'intensité pour la découverte de l'informatique (durée d'un mois, 120 heures). Les enseignements principaux sont les suivants: > Informatique > Électronique > Programmation > Initiation aux télécommunications > Travaux pratiques > Anglais'.

2 niveaux de lectures

STAGE(S)	▼	RYTHME	▼
SÉJOUR(S) À L'ÉTRANGER	▼	MODALITÉS	▼
		ÉVALUATION	▼

Blocs personnalisables

The screenshot shows a personalized training card layout with several data blocks: 'EN BREF', 'STRUCTURE(S) DE RATTACHEMENT', 'DURÉE DE LA FORMATION', 'LIEUX DE LA FORMATION', 'STAGI(E)', 'LANGUES D'ENSEIGNEMENT', 'SRI WEEK 2017', 'INFOS CLÉS', 'PRINCIPALES MATIÈRES', 'CENTRES D'INTÉRÊT', 'CHARGE DE TRAVAIL HEBDOMADAIRE', 'EFFECTIF MOYEN LÈVE ANNÉE', 'TAUX DE RÉUSSITE LÈVE ANNÉE', and 'DÉBOUCHÉS UNIVERSITAIRES'. A red call-to-action box on the right contains the text: 'Depuis ma licence informatique j'ai effectué plusieurs stages dans la start-up Dicoconnect. Après mon stage de fin d'étude, j'espère continuer ces travaux dans le cadre d'une thèse CIFRE.' Below this is a 'Lire la suite' link. A circular progress indicator shows 83.47%.

Propositions de rebonds

The screenshot shows a section titled 'LES AUTRES FORMATIONS QUI PEUVENT AUSSI VOUS INTÉRESSER' with three cards: 'DUT Génie Mécanique et Productique (GMP) En savoir plus >', 'DUT Informatique En savoir plus >', and 'Master Méthodes Informatiques Appliquées à la Gestion des Entreprises (MAGE) En savoir plus >'.

Call-to-action

The screenshot shows a call-to-action form with the following elements: 'Brochure(s)', 'Renseignements', 'Contact(s)', 'VOTRE MAIL' (with email address 'adresse@email.com'), 'VOTRE QUESTION', and 'Inscription'. A red 'Envoyer' button is present. Text below the form reads: 'Pour que nous puissions vous recontacter', 'Bonjour, je souhaite être recontacté par mail afin d'en savoir plus sur la formation « Licence Informatique ». Cordialement.', and 'Ce champ est facultatif. Si vous ne le remplissez pas, la question donnée en exemple ci-dessus sera envoyée.'



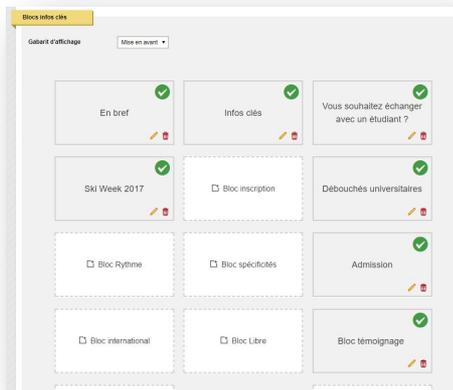
DÉMONSTRATION NOUVELLE EXTENSION

> Les points clés du nouveau formulaire de saisie

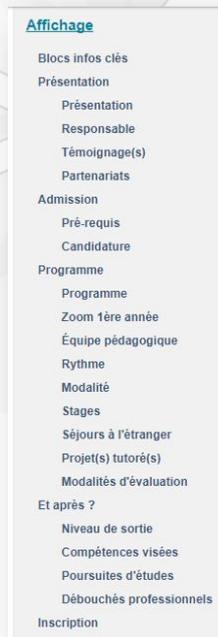
Nouvelle structuration & nouveaux droits



Formulaire aligné sur le gabarit front-office



Raccourcis par section au sein du formulaire



DÉMONSTRATION NOUVELLE EXTENSION

> La nouvelle fiche « Parcours »

- Visant à présenter les semestres et programme des formations
- Mutualisables entre différentes formations
- Champs descriptifs dédiés
- Notions de parcours étape ou diplômant
- Notion de parcours amont / aval (avec accès de droit / sous conditions)

Parcours - Nouvelle fiche

Brouillon

Enregistrer en t

Semestre de départ (*) Indéfini(e)

Durée (en semestre) (*) Indéfini(e)

Parcours fictif

Diplômant / étape

Niveau d'entrée

Item(s) disponible(s)

- Licence 1 - CUPGE
- Maîtrise en Sciences et Techniques
- L2 - Parcours CUPGE : Semestre 3
- BAC (niveau de recrutement)
- Capacité en Droit

Item(s) sélectionné(s)

Niveau de diplôme Indéfini(e)

Rythme

Temps plein

Compatible avec une activité professionnelle

Temps aménagé (aménagement d'études sport haut niveau, étudiants en situation de handicap, etc.)

Alternance

Libellé de semestre Indéfini(e)

Liste des éléments pédagogiques



DÉMONSTRATION NOUVELLE EXTENSION

>Le nouveau moteur de recherche

- Moteur d'indexation Elastic Search
- Auto-complétion
- Recherche à facettes
 - Nombreuses facettes métier
 - Facettes personnalisables
 - Filtres dynamiques
- Pondération personnalisable

The screenshot displays a search results page with a search bar at the top containing the word "Formation". Below the search bar, it indicates "La recherche a donné 20 résultats". The results are organized into three main filter categories:

- Type de formation:** Includes Master (5), Diplôme Universitaire de Technologie (4), Licence (4), Licence Professionnelle (3), and École d'ingénieur (1). A "Voir plus >" link is present.
- Discipline:** Includes Informatique (13), Sciences et technologies (13), Mathématiques (12), Information-Communication (10), and Sciences humaines et sociales (9). A "Voir plus >" link is present.
- Lieu:** Includes Nantes (19) and Saint-Nazaire (16).

Specific results listed include: DUT Informatique, CPGE - Scientifique, DUT Génie Electrique et Informatique Industrielle (GEII), Licence Professionnelle : Métiers de l'Informatique - Conception, développement et tests de logiciels, Licence Sciences pour l'Ingénieur (SPI), Master Informatique, Master Sciences de l'Education, Master Sciences du Médicament, and DUT Génie Mécanique et Productique (GMP).



DÉMONSTRATION NOUVELLE EXTENSION

> Nouveau mécanisme de génération PDF

- Mise en place d'un moteur de template
- Mise en page plus avancée que la CSS d'impression
- Un template par défaut, personnalisable par projet
- En optimisant les coûts d'intégration (versus mécanismes XSL FO)

UFR Sciences et Techniques

Licence Informatique



Parcours

- Parcours Sciences de l'Informatique | Semestre 6
- Parcours MIAGE | Semestre 6
- Parcours Informatique | Semestre 6
- Parcours CUPGE | Semestre 4



La Licence Informatique vise à former nos étudiants vers les métiers de l'ingénierie et de la recherche. La formation se décline en quatre parcours types dont l'objectif est de poursuivre vers un des masters proposés ou une licence professionnelle.

Présentation

La Licence informatique vise à former les étudiants vers les métiers de l'ingénierie et de la recherche. La formation se décline en quatre parcours types : CUPGE, MIAGE, Informatique, Sciences Informatique.

- L'objectif est de poursuivre vers l'un des masters proposés : MIAGE ou Informatique.

Enjeux

L'enjeu de notre formation est de fournir aux étudiants un panel non-exhaustif de savoirs dans des enseignements tels que les théories du langage informatique, les bases de données et systèmes d'information ou encore la recherche opérationnelle.

Infos clés

Centres d'intérêt

- Organisation
- Disciplines Mathématiques
- Esprit critique
- Raisonnements logiques

Charge de travail hebdomadaire

Jusqu'à 40h de travail par semaine

Effectif moyen 1ère année

800

Taux de réussite 1ère année

63,47

Durée de la formation

- 6 semestres (Durée)

Lieu(x) de la formation

- Nantes

Public ciblé

Niveau(s) de recrutement

- BAC S (recommandé)
- BAC ou équivalent
- BTS et DUT (après examen de dossier)

Public ciblé

Capacité d'autonomie, de réflexion et d'esprit critique requis pour une meilleure approche des enseignements proposés.

Stage(s)

Oui, optionnels

Langues d'enseignement

- Français

Rythme

Temps plein
Compatible avec une activité professionnelle
Temps aménagé
En alternance

Modalités

Présentiel
Partiellement à distance
Totalemment à distance



DÉMONSTRATION NOUVELLE EXTENSION

> Nouveau connecteur CDM-Fr (LTS)

- Refonte du connecteur CDM-Fr
- Import XML avec transformation XSLT
- Mapping par défaut K-Sup <-> CDM-Fr
- Personnalisation du mapping facilitée
- Export CDM-Fr

```
1 <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?><CDM xmlns="http://odm-fr.fr/2012/CDM" xmlns:cdmfr="
2 http://odm-fr.fr/2012/CDM-frSchema" xmlns:xhtml="http://www.w3.org/1999/xhtml" xmlns:xsi="
3 http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" language="fr" profile="CDM-fr"
4 xsi:schemaLocation="http://odm-fr.fr/2012/CDM http://odm-fr.fr/2012/schemas/CDMFR.xsd">
5 <cdmfr:habilitation>
6 <cdmfr:habiliId>FRUAI0442394NPRT17LG963STA</cdmfr:habiliId>
7 <cdmfr:cohabilitation>
8 <cdmfr:exists>true</cdmfr:exists>
9 <cdmfr:listOfOrgUnit>
10 <cdmfr:habOrgUnit>
11 <cdmfr:refOrgUnit>0442394N</cdmfr:refOrgUnit>
12 </cdmfr:habOrgUnit>
13 </cdmfr:listOfOrgUnit>
14 <cdmfr:otherDiploma>
15 <cdmfr:refProgram>FRUAI0442394NBAidentifiantAModifier</cdmfr:refProgram>
16 </cdmfr:otherDiploma>
17 <cdmfr:partnership>
18 <cdmfr:training>training</cdmfr:training>
19 </cdmfr:partnership>
20 <cdmfr:fieldName>
21 <cdmfr:free>Sciences et techniques des activités physiques et sportives</cdmfr:free>
22 </cdmfr:fieldName>
23 <cdmfr:speciality>
24 <cdmfr:specialityId/>
25 <cdmfr:specialityName/>
26 <cdmfr:refProgram>FRUAI0442394NPRT17LG963STA</cdmfr:refProgram>
27 </cdmfr:speciality>
28 </cdmfr:fieldName>
29 <properties>
30 </properties>
```



DÉMONSTRATION NOUVELLE EXTENSION

> Rappel des enjeux adressés par la refonte d'extension Offre de formation



Valorisation de
L'IMAGE DE MARQUE



Lisibilité de
L'OFFRE



Conversion de
LEAD



SOMMAIRE

- > ACTUALITÉS K-SUP
- > PRÉSENTATION DES NOUVEAUTÉS DE L'OFFRE DE FORMATION
- > PRÉSENTATION DE L'OUTIL DE CONSTRUCTION DE PARCOURS
- > QUESTIONS / RÉPONSES



DÉMONSTRATION

> La nouvelle fonctionnalité de construction du parcours de formation

Écran 1 :
Construction d'un
parcours de licence

CONSTRUIRE MA FORMATION
Construisez votre parcours de formation en sélectionnant vos choix d'orientation semestre par semestre.

2 années - S1 A S4 2 années - S1 A S4 2 années - S1 A S4 Licence 1 - S1

DUT Génie Mécanique et Productique (GMP) 180.00h
DUT Génie Mécanique et Productique (GMP) 180.00h
DUT Gestion des Entreprises et des Administrations (GEA) 180.00h
Parcours Informatique / Électronique (Semestre 1) 180.00h

Ajouter au parcours

Licence 1 - S1
Parcours CLUGE | Semestre 1 180.00h
Ajouter au parcours

Écran 2 :
Après choix du
premier semestre

CONSTRUIRE MA FORMATION

ANNEE 1 ANNEE 2 ANNEE 3

SEMESTRE 1 SEMESTRE 2 SEMESTRE 3 SEMESTRE 4 SEMESTRE 5 SEMESTRE 6

Licence 1 - S2
Parcours Informatique / Électronique (Semestre 2) 180.00h
Ajouter au parcours

Parcours Informatique / Électronique | Semestre 2
LICENCE 1 - SEMESTRE 1 LICENCE 2 - SEMESTRE 2 LICENCE 3 - SEMESTRE 3 LICENCE 4 - SEMESTRE 4 LICENCE 5 - SEMESTRE 5 LICENCE 6 - SEMESTRE 6 LICENCIER NON PARCOURS

Écran 5:
Après choix des 4
premiers semestres

CONSTRUIRE MA FORMATION

ANNEE 1 ANNEE 2 ANNEE 3

SEMESTRE 1 SEMESTRE 2 SEMESTRE 3 SEMESTRE 4 SEMESTRE 5 SEMESTRE 6

Licence 3 - S5 Licence 3 - S5

Parcours Sciences de l'Informatique | Semestres 5 180.00h
Parcours MIAGE | Semestre 5 180.00h

Ajouter au parcours

Parcours Informatique / Électronique | Semestre 1
Parcours Informatique / Électronique | Semestre 2
Parcours MIAGE | Semestre 3
Parcours MIAGE | Semestre 4
LICENCE 1 - SEMESTRE 1 LICENCE 2 - SEMESTRE 2 LICENCE 3 - SEMESTRE 3 LICENCE 4 - SEMESTRE 4 LICENCE 5 - SEMESTRE 5 LICENCE 6 - SEMESTRE 6 LICENCIER NON PARCOURS

Illustration d'un
pop-in présentant le
contenu d'un parcours

CONSTRUIRE MA FORMATION

LICENCE 3 - S5

PARCOURS MIAGE | SEMESTRE 5
Le Parcours Méthodes Informatiques Appliquées à la Gestion des Entreprises (MIAGE) offre aux étudiants une approche pluridisciplinaire et progressive dès la deuxième année de Licence.

Les divers domaines sont la programmation, le génie logiciel, la comptabilité et le management.

Ce parcours offre un solide socle théorique en relation avec le Parcours Informatique jusqu'à la spécialisation dans les domaines propres MIAGE dès la quatrième semestre.

Programme
UE5 - S5 - Enseignement Juridique | P.MIAGE
UE4 - S5 - Bases de Modélisation par Objets | P.MIAGE
UE3 - S5 - Mise à Niveau Mathématiques | P.MIAGE
UE2 - S5 - Programmation de Clients Web | P.MIAGE
UE1 - S5 - Algorithmique des Graphes | P.MIAGE

Ajouter au parcours



DÉMONSTRATION

> La nouvelle fonctionnalité de construction du parcours de formation

Ecran 6 :
Après choix du
dernier semestre

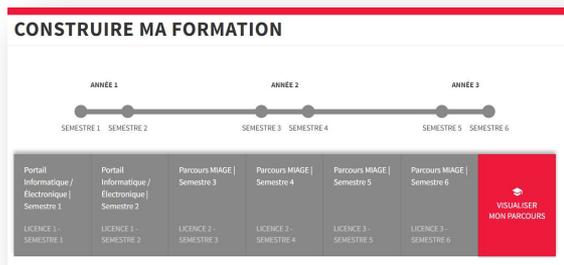


Illustration extrait de l'
écran récapitulatif de
la simulation (suite) :

- Fonctionnalité de partage
- Lien vers inscription
- Intégration Chat en ligne

► UE5 - S6: Stages et Techniques d'Expression | PIMAGE
► UE4 - S6: File d'Attente et Gestion de Stock | PIMAGE
► UE3 - S6: Gestion Financière | PIMAGE
► UE2 - S6: Théories des Langages | PIMAGE
► UE1 - S6: Programmation d'Applications | PIMAGE

PARTAGER MON PARCOURS

Copier le lien vers le récapitulatif Envoyer par mail

S'inscrire à la formation

Retourner à la formation
Recommencer la construction

Université
Kosmos

FORMATIONS | DIPLÔMES | DISCIPLINES | ALTERNANCE | INTERNATIONAL

RÉCAPITULATIF DE LA CONSTRUCTION DE MA FORMATION

PARCOURS LICENCE 1 - S1 PORTAIL INFORMATIQUE / ÉLECTRONIQUE | SEMESTRE 1

Le Parcours Informatique-Electronique correspond à la première année commune des licences Informatique et Electronique. Elle permet d'aborder les fondements de la programmation, le fonctionnement des systèmes de réseaux et des systèmes électroniques, ainsi que les outils mathématiques associés.

Cet ensemble d'enseignements permet aux étudiants de s'orienter progressivement vers les spécialités de leurs choix.

Parcours

- UE5 - S1: Processus de Réussite | Portail I.E. CUPGE
- UE4 - S1: Spécialités | Portail I.E. CUPGE
- UE3 - S1: Géologie | Portail I.E. CUPGE
- UE2 - S1: Fondementsaux Mathématiques | Portail I.E. CUPGE
- UE1 - S1: Informatique | Portail I.E. CUPGE

PARCOURS LICENCE 1 - S2 PORTAIL INFORMATIQUE / ÉLECTRONIQUE | SEMESTRE 2

Le Parcours Informatique-Electronique correspond à la première année commune des licences Informatique et Electronique. Elle permet d'aborder les fondements de la programmation, le fonctionnement des systèmes de réseaux et des systèmes électroniques, ainsi que les outils mathématiques associés.

Cet ensemble d'enseignements permet aux étudiants de s'orienter progressivement vers les spécialités de leurs choix.

Parcours

- UE5 - S2: Projet Professionnel et Communication | Portail I.E. CUPGE
- UE4 - S2: Options | Portail I.E. CUPGE
- UE3 - S2: Spécialités | Portail I.E. CUPGE
- UE2 - S2: Mathématiques | Portail I.E. CUPGE
- UE1 - S2: Informatique | Portail I.E. CUPGE

PARCOURS LICENCE 2 - S3 PARCOURS MIAGE | SEMESTRE 3

Le Parcours Méthodes Informatiques Appliquées à la Gestion des Entreprises (MIAGE) offre aux étudiants une approche pluridisciplinaire et progressive dès la deuxième année de Licence.

Les divers domaines sont la programmation, le génie logiciel, la comptabilité et le management.

Ce parcours offre un solide socle théorique en relation avec le Parcours Informatique jusqu'à la spécialisation dans les domaines propres MIAGE dès le quatrième semestre.

Parcours

- UE5 - S3: Analyses de Données | PIMAGE
- UE4 - S3: Comptabilité Générale | PIMAGE
- UE3 - S3: Programmation Objets | PIMAGE
- UE2 - S3: Probabilités | PIMAGE
- UE1 - S3: Mathématiques | PIMAGE

Illustration
extrait de l'écran
récapitulatif de
la simulation



SOMMAIRE

- > ACTUALITÉS K-SUP
- > PRÉSENTATION DES NOUVEAUTÉS DE L'OFFRE DE FORMATION
- > PRÉSENTATION DE L'OUTIL DE CONSTRUCTION DE PARCOURS
- > QUESTIONS / RÉPONSES



MERCI
DE VOTRE ATTENTION

kosmos
Digital for education



www.kosmos.fr



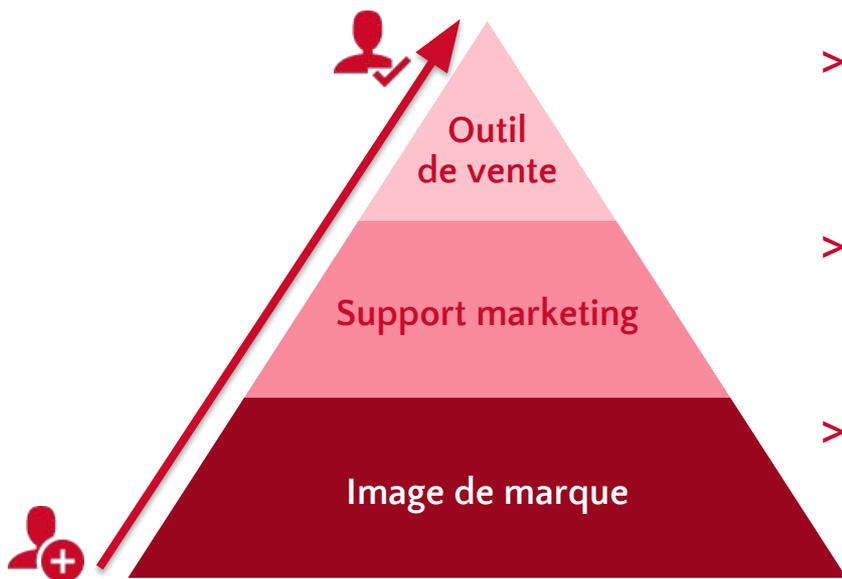
[@kosmos_fr](https://twitter.com/kosmos_fr)



[kosmoseducation](https://www.youtube.com/kosmoseducation)

PRÉSENTATION DU NOUVEAU MODULE ENVISAGÉ - DÉMARCHE

> Le site web d'un établissement n'est plus seulement un canal de présentation d'informations exhaustives mais un des principaux outils de communication & marketing à recentrer sur les utilisateurs



- > Le marketing au service de la vente
 - Outil de captation de lead
 - Orientation / attraction des (futurs) étudiants
- > Le design au service des contenus
 - Mise en avant des atouts / éléments différenciants
 - Clarification de l'offre / des messages
- > La première impression basée sur l'image
 - En accord avec les cibles
 - Au niveau des concurrents & des standards



PRÉSENTATION DU NOUVEAU MODULE ENVISAGÉ - ENJEUX

> Enjeux adressés dans notre démarche de conception :



Valorisation de
L'IMAGE DE MARQUE



Lisibilité de
L'OFFRE



Conversion de
LEAD



PRÉSENTATION DU NOUVEAU MODULE ENVISAGÉ – CONTENU

> Les principales nouveautés :



> Fiche formation
refondue



> Souplesse dans la gestion
de l'offre de formation



> Fonctionnalités au
service du marketing



> Nouveau moteur de
recherche



PRÉSENTATION DU NOUVEAU MODULE ENVISAGÉ – CONTENU

> Les principales nouveautés :



> **Fiche formation
refondue**



> **Souplesse dans la gestion
de l'offre de formation**



> **Fonctionnalités au
service du marketing**



> **Nouveau moteur de
recherche**



PRÉSENTATION DU NOUVEAU MODULE ENVISAGÉ – CONTENU

> Les principales nouveautés :



> Fiche formation
refondue



> **Souplesse dans la gestion
de l'offre de formation**



> Fonctionnalités au
service du marketing



> Nouveau moteur de
recherche



PRÉSENTATION DU NOUVEAU MODULE ENVISAGÉ – CONTENU

> Les principales nouveautés :



> Fiche formation
refondue



> Souplesse dans la gestion
de l'offre de formation



> Fonctionnalités au
service du marketing



> **Nouveau moteur de
recherche**

