

FABLABS

CRÉATION D'UNE PLATEFORME D'ÉCHANGE

DE RESSOURCES CRÉATIVES



Alexandre Beaumont - Alexandre Rodriguez - Gaétan Ruiz

KEYWORD PLANNER

Ad group	Keyword	Currency	Avg. monthly searches	Competition	Suggested bid
Keyword Ideas	raspberry pi	EUR	74000	0,52	0,33
Keyword Ideas	DIY	EUR	33100	0,01	0,4
Keyword Ideas	arduino	EUR	40500	0,43	0,36
Keyword Ideas	imprimante 3D	EUR	74000	0,95	0,35
Keyword Ideas	how to	EUR	1600	0	
Keyword Ideas	do it yourself	EUR	6600	0,05	0,65
Keyword Ideas	tuto	EUR	22200	0,01	0,2
Keyword Ideas	scanner 3D	EUR	2400	0,96	0,89
Keyword Ideas	impression 3d	EUR	8100	0,79	0,78
Keyword Ideas	comment ça marche	EUR	49500	0	0,43
Keyword Ideas	fablab	EUR	4400	0,02	0,17
Keyword Ideas	découpe laser	EUR	1300	0,92	1,27
Keyword Ideas	fab lab	EUR	1600	0,12	0,73
Keyword Ideas	tutoriel	EUR	6600	0,01	0,33
Keyword Ideas	tutos	EUR	1900	0,01	0,2
Keyword Ideas	manuel d'utilisation	EUR	2400	0,08	0,1
Keyword Ideas	découpeuse laser	EUR	170	0,93	1,3
Keyword Ideas	didacticiel	EUR	1900	0,02	0,18
Keyword Ideas	plan de coupe	EUR	1000	0,03	0,02
Keyword Ideas	nouvelle technologies	EUR	110	0,07	0,82
Keyword Ideas	projet open source	EUR	90	0,08	
Keyword Ideas	travail communauté	EUR			
Keyword Ideas	échange connaissances	EUR			
Keyword Ideas	échange savoirs	EUR			
Keyword Ideas	fais le tout seul	EUR			
Keyword Ideas	échange savoir	EUR			

Groupe d'annonces (par pertinence)	Mots clés	Nombre moy. de recherches mensuelles	Concurrence
Industriel (7)	licence production industrielle, formation indu...	270	Moyenne
Alternance (11)	licence en alternance, études en alternance, ...	1 190	Moyenne
Conception Mécanique (7)	licence pro conception mécanique, conceptio...	360	Faible
Conception (7)	bureau de conception, formation conception, ...	130	Faible
Bureau D études (5)	bureaux d études, bureau d étude conceptio...	620	Moyenne
Toutes Les Licences (5)	toute les licences pro, toutes les licences pro...	180	Faible
Ingénierie De Formation (7)	formation ingénierie de formation, ingénierie f...	350	Moyenne
Formation D (5)	formation d un an, formation d, recherche d u...	210	Moyenne
Formation Licence (6)	formation licence, formation licence pro en al...	190	Moyenne
Ingénierie (5)	bureau d ingénierie, licence ingenierie, burea...	120	Moyenne
Formation Niveau (5)	formation niveau 3, formation niveau, formati...	450	Faible
Mots clés similaires à : Magazine Formation (...	conception numérique, quelle formation choi...	12 280	Moyenne

[Idées de groupes d'annonces](#) [Idées de mots clés](#)

EDUCATION | FORMATION

Groupe d'annonces (par pertinence)	Mots clés	Nombre moy. de recherches mensuelles	Concurrence
Mots clés similaires à : Art Numerique (34)	les numerique, stylo numerique, hd numerique...	69 970	Moyenne
Appareil Numerique (9)	appareil photo numerique, appareil numerique...	217 710	Moyenne
Livre Numerique (14)	livre numerique, livres numeriques, livre nume...	4 690	Moyenne
Cadre Numerique (10)	cadre numerique, cadre photo numerique, cad...	22 160	Moyenne
Reflex Numerique (10)	reflex numerique, comparatif reflex numerique,...	14 080	Moyenne
Photo Numerique (9)	photo numerique, appareil photo numerique, de...	7 150	Moyenne
Photos Numeriques (11)	appareil photos numerique, appareils photos n...	4 680	Moyenne
Horloge (5)	horloge numerique, horloge numerique murale...	1 410	Moyenne
Piano (11)	piano numerique, piano numerique occasion, ...	23 120	Moyenne
Mots clés similaires à : France Numérique (121)	numérique, magnetoscope numerique, numeri...	65 400	Moyenne

NUMÉRIQUE

PHRASES CLÉS



RASPBERRY PI

MATÉRIEL INFORMATIQUE

75K RECHERCHES MOYENNE PAR MOIS

49 M RÉSULTATS SUR GOOGLE

TUTO
GÉNÉRALISTE

30K RECHERCHES MOYENNE PAR MOIS

22M RÉSULTATS SUR GOOGLE

ARDUINO

MATÉRIEL INFORMATIQUE

45K RECHERCHES MOYENNE PAR MOIS

10M RÉSULTATS SUR GOOGLE

IMPRIMANTE /
IMPRESSION 3D
MATÉRIEL INFORMATIQUE

83K RECHERCHES MOYENNE PAR MOIS

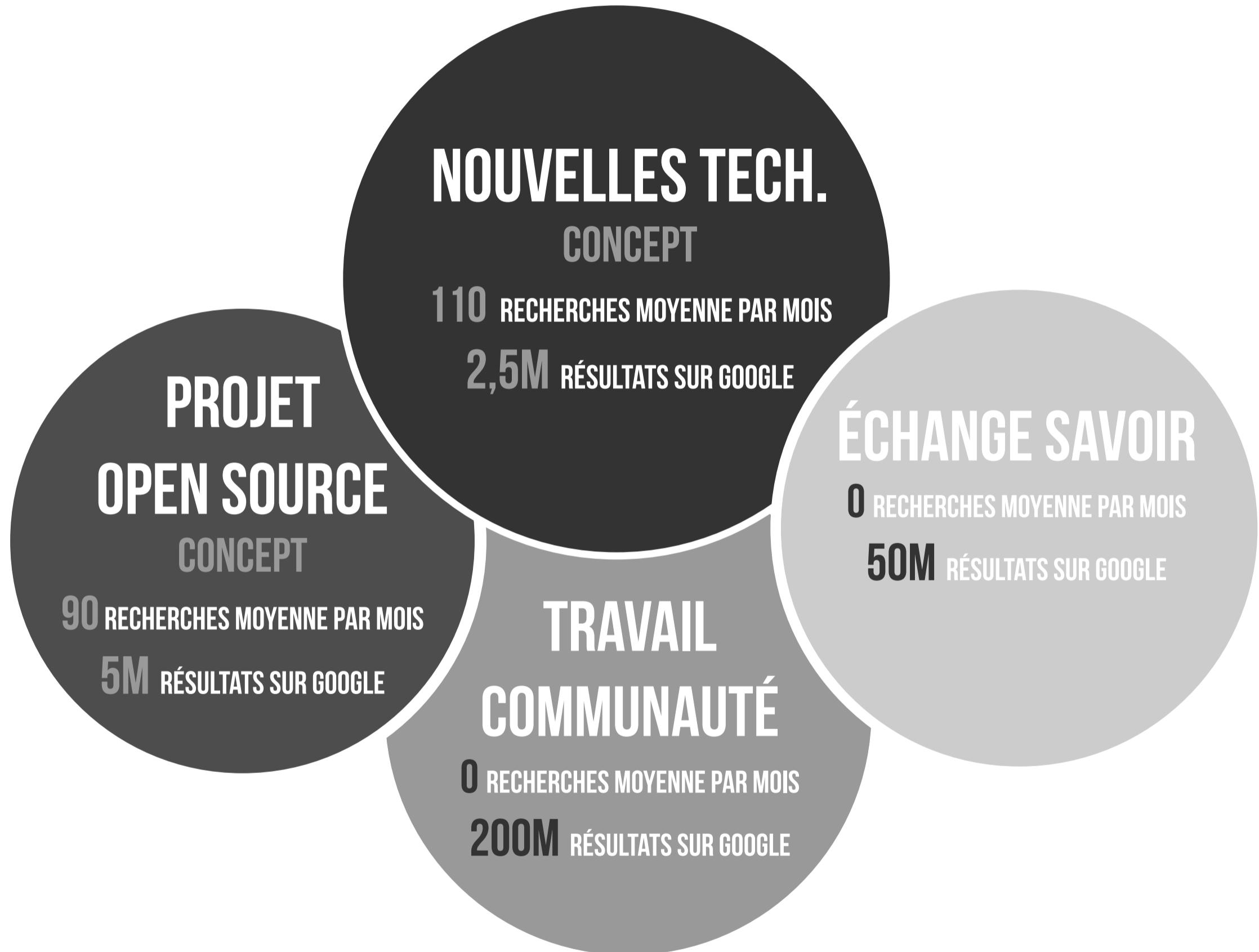
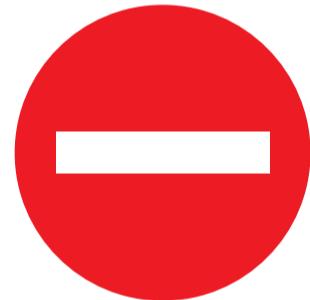
4M RÉSULTATS SUR GOOGLE

DIY

(DO IT YOURSELF)

40K RECHERCHES MOYENNE PAR MOIS

1400M RÉSULTATS SUR GOOGLE



PERSONA /QUELQUES VISAGES



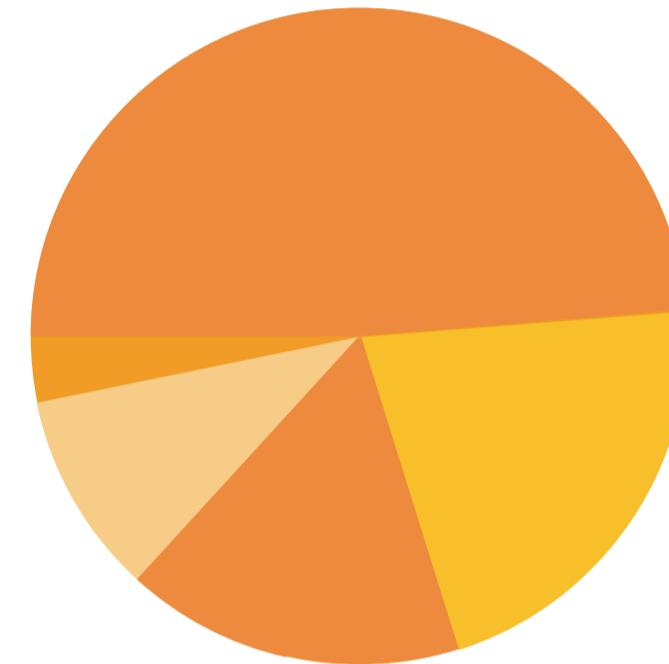
ARTISTES & SCIENTIFIQUES (INFO + INGÉNIÉRIE)

PERSONA /QUELQUES CHIFFRES

LES SONDÉS SONT :

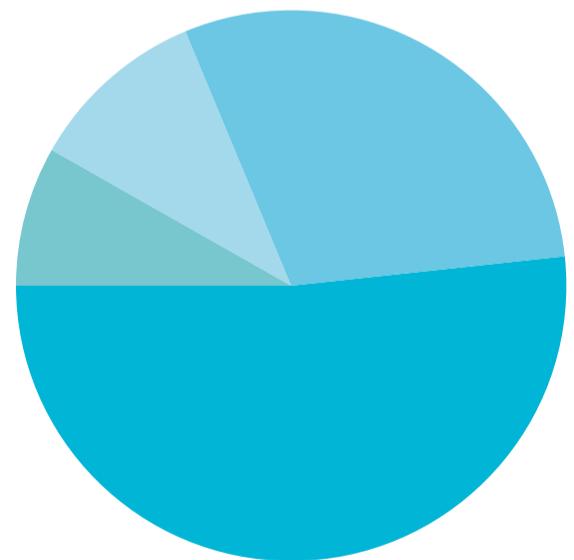


ILS PRÉFÈRENT LES TUTORIELS AU FORMAT :



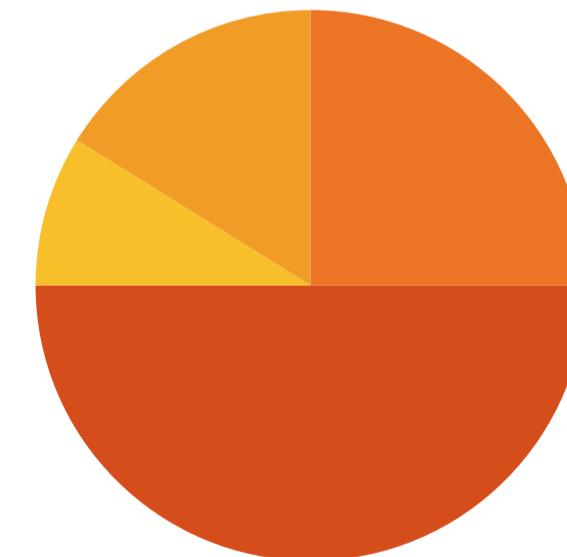
41%	PAS À PAS ECRIT
25%	VIDÉO
15%	FORUMS DE DISCUSSION
13%	PDF COMPLET
6%	AUTRE

ILS SUIVENT DES TUTOS CAR :



55%	ILS CHERCHENT À RÉPONDRE À UNE DIFFICULTÉ/QUESTION PRÉCISE
31%	POUR AVOIR UNE APPROCHE CONCRÈTE D'UN DOMAINÉ
9%	AU HASARD D'UNE VISITE / CURIOSITÉ
6%	AUTRE

ILS N'AIMENT PAS :



52%	LES TUTORIELS PAYANTS
25%	L'IMPOSSIBILITÉ DE RÉPONDRE
13%	AUTRE
10%	RÉAPPRENDRE DES CHOSES DÉJÀ CONNUES

42 PERSONNES
FORUMS DÉDIÉS & GÉNÉRALISTES + RÉSEAUX PERSONNELS

PERSONA /VERBATIMS

QU'EST-CE QU'UN BON SITE DE RESSOURCES TUTORIELLES EN LIGNE POUR VOUS ?

«Ce que recherche un internaute c'est la **VISUALISATION LA PLUS RAPIDE** de l'information qu'il recherche.»

«En gros des sites où il y a des images, des vidéos, (des pages où on peut tester le code)»

«Un site qui ne saute pas une étape»

«Un site pédagogique, faisant faire des exercices après chaque explication. Ne surtout pas paraître "barbant", donc couleur, humour et légèreté. L'utilisateur ne doit pas être déboussoler, il doit avoir ses **REPÈRES** (menu, avancé dans le tuto). Il doit **FLATTER** l'avancé de l'élève.»

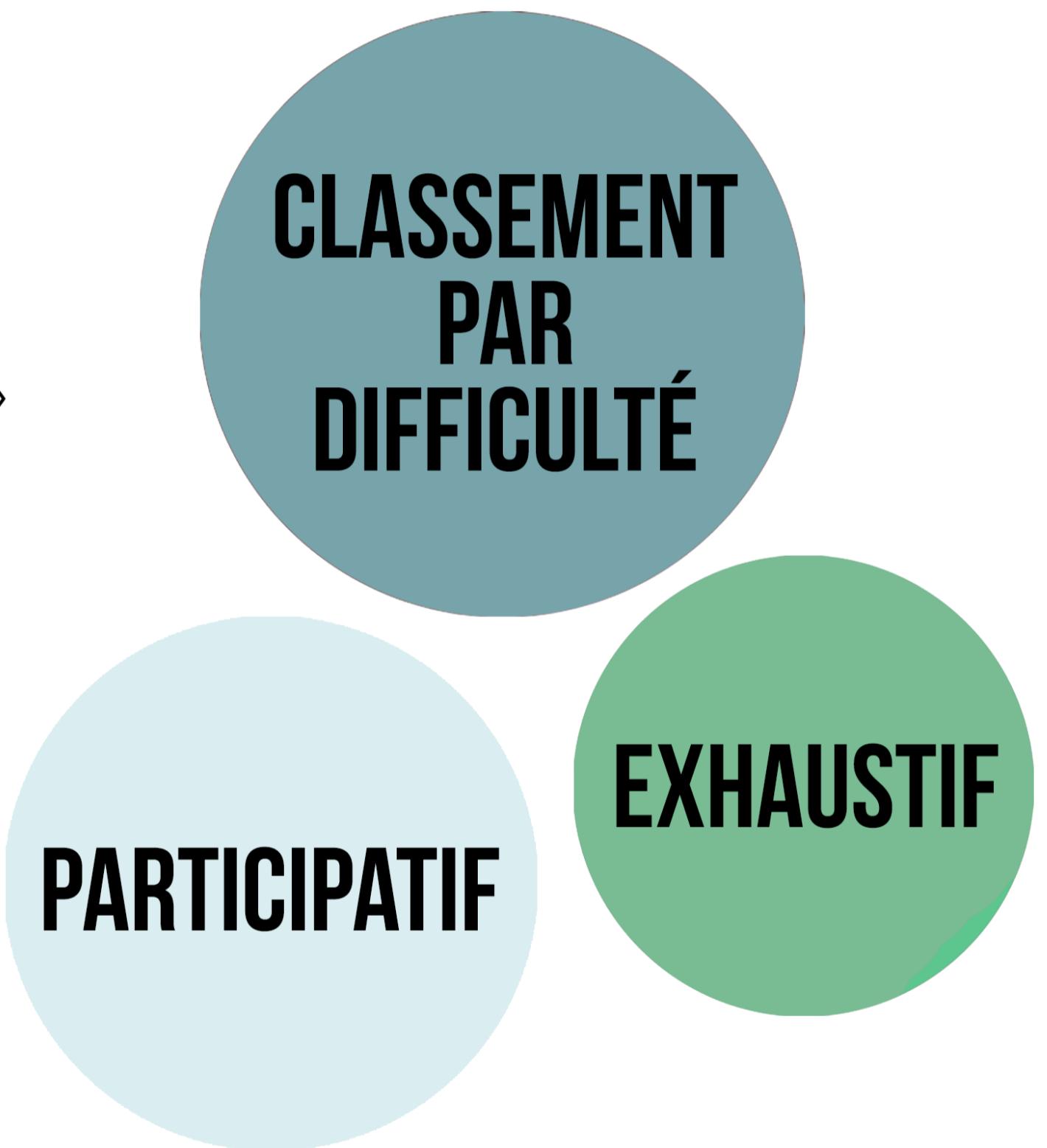


QU'EST-CE QU'UN BON SITE DE RESSOURCES TUTORIELLES EN LIGNE POUR VOUS ?

«Simple d'accès, d'utilisation et de compréhension»

«Tutos détaillés, PAS à PAS, qui puissent s'adresser aussi bien à des néophytes qu'à des gens plus calés»

«Apprendre un domaine de compétence de A à Z avec des EXERCICES et des EXEMPLES PRÉCIS avec un forum pour pouvoir POSER DES QUESTIONS.»



QUELLE(S) FONCTIONNALITÉ(S) VOUS MANQUE GÉNÉRALEMENT LE + SUR DES SITES DE TUTORIELS / RESSOURCES EN LIGNE ?

«Pouvoir le consulter offline --> télécharger la vidéo/doc»

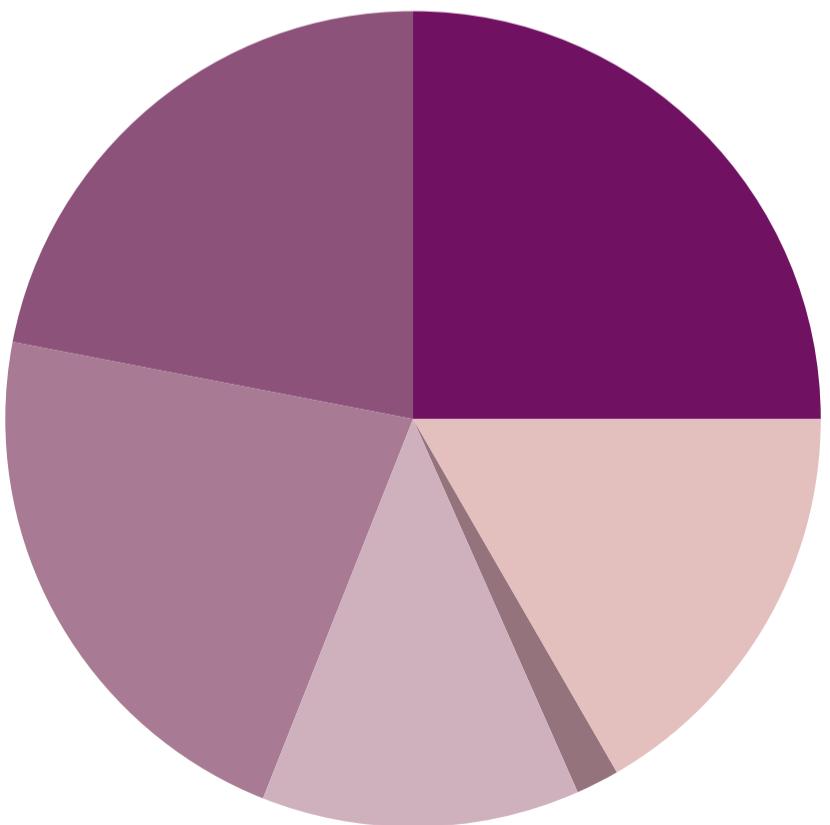
«Aperçu en temps réel, possibilité de sauter les étapes de n00b,
code final souvent mal accessible»

«Des screenshots sur les étapes soit disant "simples"»

«Les DATES de mise en ligne qui sont parfois difficiles à trouver
et qui sont pourtant un composante importante»



ILS AIMERAIENT APPRENDRE :



25% LES NOUVEAUX LANGAGES (PROCESSING)

22% LES SYSTÈMES EMBARQUÉS (ARDUINO,...)

21% LA DETECTION DE MOUVEMENTS (KINECT, LEAP MOTION)

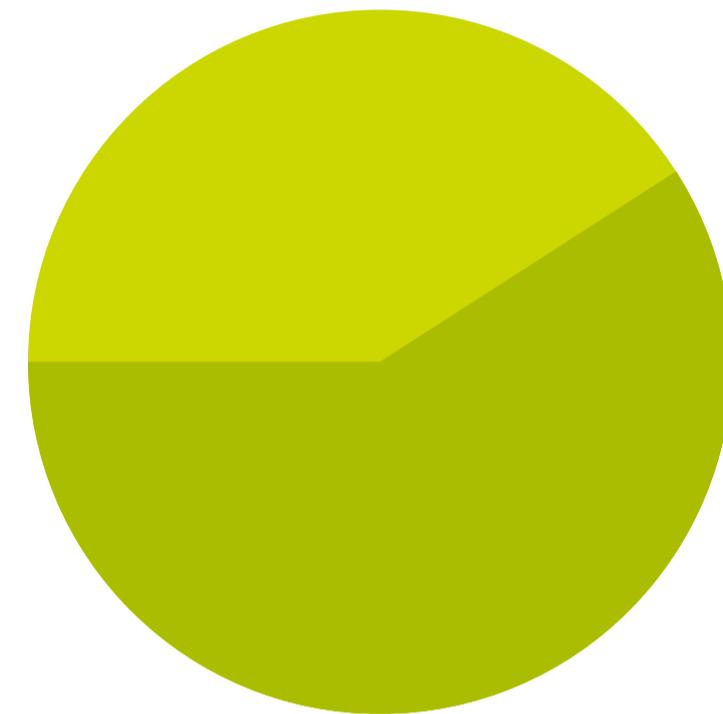
16% A UTILISER UNE IMPRIMANTE 3D

11% LA DÉCOUPE LASER

5% A UTILISER UNE IMPRIMANTE 3D

PERSONA & LES FABLABS

**CONNAISSEZ-VOUS LES FABLAB / LABO DE
FABRICATION / HACKERSPACE?**



NON À 66%

SI OUI, QU'EST CE QUI VOUS POUSSERAIT À ALLER DANS UN FABLAB ?

«Savoir qu'il y en a un à proximité, la gratuité, avoir facilement un interlocuteur de la création à la production d'un éventuel projet»

«Avoir un FabLab à proximité de chez moi, ainsi que du temps libre»

«La communauté, l'aide et le partage. La possibilité de réaliser ses projets avec un suivi et un apport en savoir faire indéniable.»

**GÉO-
LOCALISATION**

**ASPECT
COMMUNAUTAIRE
COMMENTAIRE**

RÉFÉRENCES



TUTORIALS • ARTICLES • PLAYGROUND • BLUEPRINTS • COLLECTIVE

rss icon • mail icon • twitter icon



VIEW DEMO

DOWNLOAD SOURCE

SVG DRAWING ANIMATION

In PLAYGROUND by MARY LOU • Dec 30 • A little experiment that explores the usage of SVG line drawing animations to precede the appearance of graphics or website elements, simulating the loading of them.

[READ MORE](#)



LATEST BLUEPRINTS

 [Split Layout](#)

 [On Scroll Effect Layout](#)

 **MERRY CHRISTMAS WITH A BURSTING GIFT BOX**
In PLAYGROUND by MARY LOU • Dec 24, 2013 • 27 COMMENTS
The Codrops team wishes everybody a Merry Christmas and a happy new year! This Blueprint includes a demo with a b

[READ MORE](#)

PERSPECTIVE

If we don't set the `data-perspective` attribute, then we'll make this structure:

```
1 <button class="progress-button" data-style="fill" data-horizontal>
2   <span class="content">Submit</span>
3   <span class="progress">
4     <span class="progress-inner"></span>
5   </span>
6 </button>
```

CODROPS BY TYMPANUS

Mise en avant des visuels,
Téléchargement des sources,
code Clair

RÉFÉRENCES

Tous les Tutoriels vidéos

Tutoriels

Liste

Filtrer par catégorie

Développement

- HTML-CSS (58)
- jQuery (58)
- PHP (73)
- WordPress (18)
- CakePHP (36)
- Symfony 2 (10)
- Javascript (7)
- AngularJS (2)
- Internet (9)

Graphisme

- Flash (12)
- Ruby (5)
- Wamp (3)
- NodeJS (1)
- Grunt (1)
- Apache Cordova (4)
- Appcelerator Titanium (2)
- Mysql (3)

Autres

- Photoshop (16)
- After Effect (3)
- Illustrator (2)
- Indesign (1)
- Fireworks (1)
- Linux (3)
- Mac Os (1)
- Merise (6)
- Hébergement (3)
- Sublime Text 2 (8)
- Netbeans (2)
- Google Chrome (1)
- Grafikart (1)

Débutant sur CakePHP ? Les tutoriels CakePHP s'adressent à des personnes connaissant un peu le framework.
Pour débuter commencer par [cette formation.](#)

GRAFFIKART

Système de filtration fonctionnel

MATTRUNKS

Même principe de filtration avec ajout des notions de temps et de niveaux

The screenshot shows a user interface for searching video tutorials. At the top, there are three tabs: "All tutorials" (46), "Free" (18), and "Premium" (28). On the right, there's a "Advanced Search" button.

Level: A dropdown menu shows "46" and a "Free" badge. Below it, a filter bar has buttons for "EASY", "MEDIUM", and "HARD".

Software: Icons for various software: GIMP (G), After Effects (Ae), Premiere Pro (Pr), Flume (Fl), Photoshop (Ps), and Cinema 4D (Cd).

Topics: A grid of topics including 2D, 3D, Abstract, Animation, Audio, Automatic, Camera, Cartoon, etc.

Duration: A slider scale from "15min" to "2h" with a red dot at the 2h mark. Below it, a filter bar has buttons for "EASY", "MEDIUM", and "HARD".

Author: A list of authors: Mattrunks, Kola, Fcome, Donald.

Preview Cards: Three cards are shown:

- Text morphing with 3D particles:** Shows a thumbnail of colorful 3D particles forming text. Description: Learn to use Mograph and the Inheritance effector in cinema 4D to obtain a parametric morphing effect between different objects, with 3D particles.
- Camera Mapping with the camera calibrator:** Shows a thumbnail of large white letters on a cityscape. Description: Learn the technique of camera mapping using a photography, with the Cinema 4D R14 Studio camera calibrator tool and typography compositing on an urban photo-realistic...
- Create a magnifying glass effect:** Shows a thumbnail of a magnifying glass over text. Description: Learn how to create a magnifying glass and non-destructive zoom effect in After Effects, using shape layers.

RÉFÉRENCES

CSS-TRICKS

BLOG POST

Words To Avoid in Educational Writing

JANUARY 5, 2014

I'm no English major, but as a writer and consumer of loads of educational (mostly tech) writing, I've come to notice a number of words and phrases that come up fairly often and don't add anything to the writing. In fact, they might detract from it.

This started as a [Twitter discussion](#) so I thought I'd write it up more clearly....

[Read Article →](#)

BLOG POST

Thank You (2013 Edition)

HOT LINK

"A nicer color palette for the

HOT LINK

THE LODGE

The Lodge is a member login only area with access to video training on how to build websites from scratch using the best modern tools.

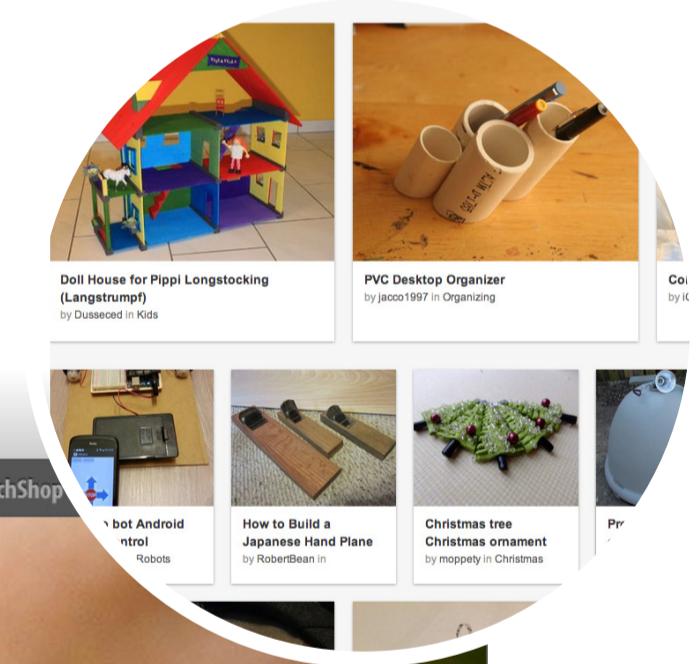
Sign up!

POLL

On average, how many commands do you run from the command line each work day?

- 0 (never)
- 1-10 (very little)
- 10-50 (a little)
- 50-100 (some)
- 100-1000 (a bunch)

CSS-TRICKS
Aucune présence d'image
& textes trop long



instructables shape what you make >

Powering Design | TechShop

Let's Make bracelets

Bracelet Contest: Enter Now!

EVERYTHING TECHNOLOGY WORKSHOP LIVING FOOD PLAY OUTSIDE

Featured

INSTRUCTABLES

Grandes images mettant vraiment en valeur les créations des utilisateurs

RÉFÉRENCES

The screenshot shows the homepage of Video Copilot. At the top, there are tabs for 'PRODUCTS', 'BLOG', 'TUTORIALS', and 'CONNECT'. Below these are sections for '3D MODELS', 'PLUG-INS', and 'STOCK FX'. A large banner for 'JETSTRIKE' features a blue airplane and the text 'MILITARY & COMMERCIAL 3D AIRCRAFT MODELS' and 'FULLY RIGGED FOR ELEMENT 3D'. Below the banner are several thumbnail previews of different video projects, each with a title like '146. Fancy Bevels', '145. Missile Launch!', and '144. Flight Control'. Each preview includes a 'VIEW' button and a small icon indicating the software used (e.g., Ae for After Effects).

VIDEO COPILOT
Les grilles de visuels sont courantes pour aider le visiteur à faire son choix

The screenshot shows the homepage of CodePen. At the top, there are tabs for 'Picks', 'Popular', 'Recent', and 'Tags'. A prominent feature is a grid of code snippets. One snippet titled 'Perspective Mobile App Mockups' shows a mobile application interface. Another snippet titled 'I will change color on scroll' shows a color gradient. Other snippets include 'Live LESS Compilation', 'OFF-SCREEN MOBILE NAV', and 'COOLSLINET'. Each snippet has a small preview image, the author's name, and some statistics like views and likes.

CODEPEN

The screenshot shows the homepage of OpenClassrooms. At the top, it says 'Nouveaux cours' (New courses). Below are four main course cards: 'HTML 5' (with a logo), 'Arduino pour bien commencer en électronique et en programmation' (with a microcontroller image), 'Apprenez le fonctionnement des réseaux TCP/IP' (with a server rack image), and 'Nous descendons tous de Gengis Khan!' (with a portrait of Genghis Khan). Below these are two more course cards: 'Des applications ultra-rapides avec Node.js' (with a Node.js logo) and 'Améliorez la visibilité de votre site grâce au référencement' (with a SEO-related graphic). At the bottom, there are two calls to action: 'Carte des connaissances' and 'Contactez-nous'.

OPENCLASSROOMS
(SITE DU ZÉRO)

RÉFÉRENCES

Liste des forums

Site Web

 HTML / CSS Vos questions sur la réalisatio...	 Javascript Vos questions à propos de Ja...	 PHP Un souci avec le PHP ? Venez ...
Dernier message : Emailing Responsive	Dernier message : modifier le body d'une table IE	Dernier message : Erreur mysql

Programmation

 Langage C Vos questions sur le langage C	 Langage C++ Vos questions sur le langage ...	 C# .NET & VB .NET Si vous programmez en C# ou...
Dernier message : SDL 2.0	Dernier message : inetrvalle des valeurs	Dernier message : Problème connexion SQL Client VB.net
 Langage Java Toutes vos questions sur le la...	 Langage Python Toutes vos questions sur le la...	 Base de données
Dernier message : Quel code derrière une implémentation d...	Dernier message : champs pre-remplis dans l'admin	Dernier message : couper grosse table en deux?
 Mobile	 Autres langages Toutes vos questions sur d'au...	 Cloud
Dernier message : Minuteur Android	Dernier message : Découpage adresse IP avec méthode de b...	

OPENCLASSROOMS

[SITE DU ZÉRO]

Hiérarchiser pour mieux inciter

Apprenez à coder de manière interactive, gratuitement.

Des gens du monde entier
apprennent avec
Codecademy. Rejoignez-
nous maintenant!

Analytics
<http://www.google.com/analytics/>

alsacreations
communauté d'apprentissage pour les standards du web

apprendre **forum** **emploi**

TUTORIELS **ASTUCES** **Outils** **LIVRES** **QUIZ**

recherche **OK**

Tutoriel : Bower pour les nuls (comme moi)

par Raphael le 28 Décembre 2013 dans Web 19 commentaires



Vous êtes intégrateur ou développeur front-end ? Vous avez envie de vous faciliter la vie tout en étant quelque peu allergique à la ligne de commande (un peu comme moi en fait) ? Vous adorez votre job mais vous courez sous le nombre de tâches répétitives qui vous empêchent de vous concentrer... [Lire la suite »](#)

Outil : Dareboost

par Raphael le 23 Décembre 2013 dans Web 9 commentaires



Dareboost se présente comme un site d'analyse et conseil en performance et qualité web. C'est un outil d'audit en ligne comme il en existe d'autres, mis à part que celui-ci dispose de nombreux atouts qui le différencient de ses confrères, notamment en regard de son périmètre très large... [Lire la suite et commenter »](#)

Outil : Tanaguru Contrast-Finder

ALSANAUTE ? CONNECTEZ-VOUS

Pseudo Connexion
Mot de passe Identifiants oubliés ?
S'inscrire (gratuit)

ALSACRÉATIONS, C'EST QUOI ?

Alsacreations est une communauté dédiée à l'apprentissage des standards web (W3C, HTML, XHTML, CSS) ainsi qu'à l'accessibilité numérique ([en savoir plus...](#))

Création de site internet
www.jimdo.com/page-internet-facile
100%Facile. Prêt à publier en 5min. Tout inclus.
Sans Engagement



Creation AutoEntrepreneur ▾
Video Converter MAC OS X ▾

APPRENDRE NOUVEAUTÉS

TUTO Bower pour les nuls (comme moi)
Vous êtes intégrateur ou développeur front-end ?

ALSACRÉATIONS



Codecademy

Se connecter

Créer un compte

CODECADEMY

RÉFÉRENCES

Elephorm'news 

- + Comparatif des logiciels de montage video 2014
- + Formation à la Photo de Nu
- + La première formation Finale 2014 en tutoriel vidéo

VOIR PLUS

Notre newsletter

Veuillez entrer votre email pour recevoir les actualités et les nouvelles formations

OK >

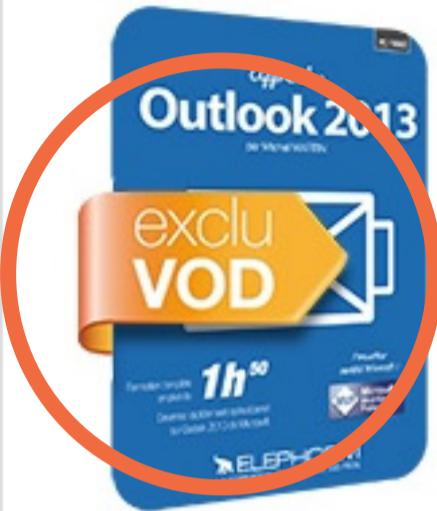
Suivez-nous

 Suivez-nous sur Twitter
 Aimez-nous sur Facebook
 Chaîne YouTube
 Google +

Tutos par éditeurs

 Adobe
 Apple
 Autodesk
 Avid
[photo-de-nu/](#)

Elephorm, formations en tutoriels vidéos



Apprendre Outlook 2013
Gérez vos mails, agenda et contacts

29,90 €



Filmer au reflex numérique
Apprendre par la pratique

49,90 €

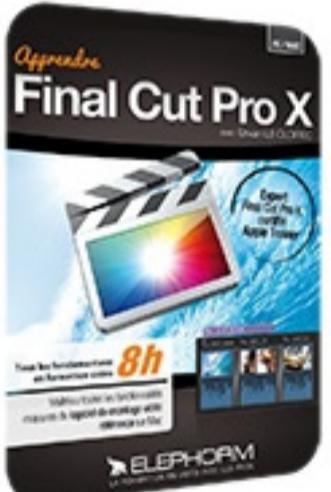
 



Réussir la Photo de Nu
High Key - Low Key et éclairage trois points

49,90 €

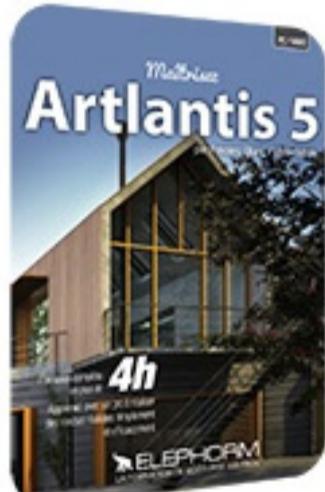
 



Apprendre Final Cut Pro X
Tous les fondamentaux du montage vidéo

69,00 €



Maîtrisez Artlantis 5
Le puissant moteur de rendu

69,00 €



Maîtrisez Finale 2014
avec un expert certifié

59,00 €

ELEPHORM

20 000 tutos

FORMEZ-VOUS EN VIDEO
AVEC LES PROS

**Abonnez-vous
pour 39,95€/mois**

141 elephormateurs



Elephorm en vidéo



Acheter en Magasin

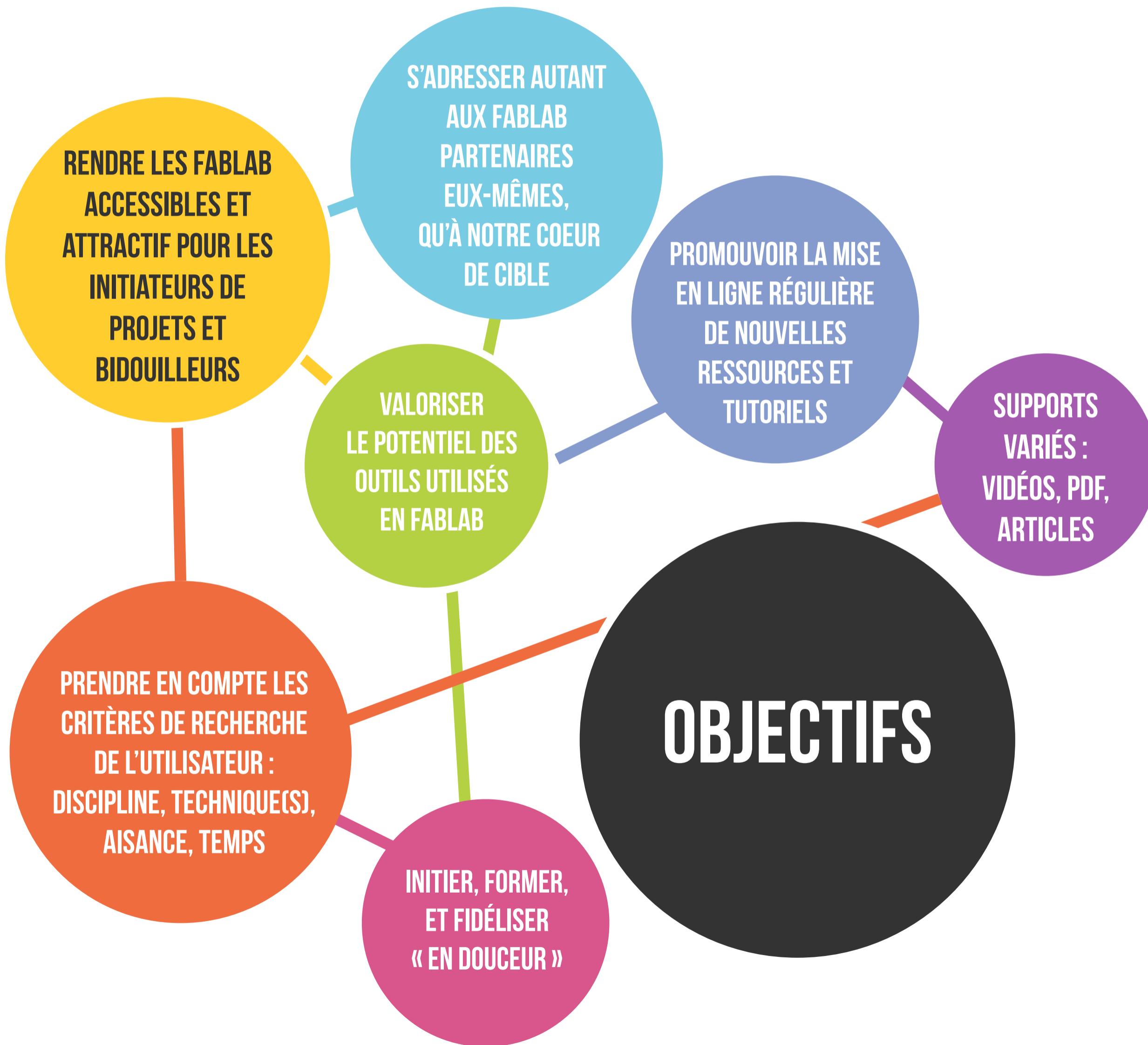
  

En toute confiance

Garantie satisfaction
de vos produits

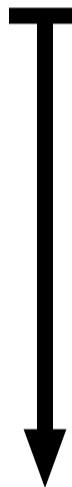
 Simplifiez-vous la vie passez à l'illimité !

KEY PERFORMANCE INDICATORS



CONCLUSION

COEUR DE CIBLE :
2 PERSONA MAJEURS
CRÉATIFS / SCIENTIFIQUE



BIDOUILLEURS & AUTODIDACTES INITIÉS



**PLACE DISPONIBLE POUR UNE NAVIGATION RICHE
ET PERSONNALISÉE**