



11 MAI 2016



LANCEMENT DE L'APPLICATION
INTUITIVE COMMUNICATION

DOSSIER DE PRESSE

<http://intuitivecommunication.org>



SOMMAIRE

Intuitive Communication est une application libre et gratuite d'aide à la communication pour les personnes atteintes de troubles de l'élocution. Sur internet, un premier prototype fonctionnel confidentiel revendique plus de 10 000 utilisations pour environ 1 000 utilisateurs.

L'application sera disponible à partir du 11 mai 2016 sur internet et sur smartphone (Android et iPhone).

LA NAISSANCE D'INTUITIVE COMMUNICATION	2
UNE APPLICATION INNOVENTE	3
DES DÉBUTS PROMETTEURS	4
ON PARLE DE NOUS	5
LES FONDATEURS	6





LA NAISSANCE D'INTUITIVE COMMUNICATION

À l'origine de ce projet solidaire, il y a quatre étudiants-apprentis de l'université Paris 1 Panthéon-Sorbonne en filière MIAGE : Simon BELBOCK, Aurélien LECLERC et Damien MALOIS.

UN CONSTAT

Des personnes de leur entourage sont confrontées à des difficultés à communiquer en raison du handicap de leurs proches et ils veulent les aider. De nombreuses causes sont à l'origine des difficultés d'élocution et ces dernières peuvent subvenir à tout âge et concerner tout un chacun.

300 000 personnes en France se retrouvent en situation de handicap chaque année

Ils se sont alors intéressés aux solutions existantes dans ce domaine. Malgré les avantages qu'elles présentent, elles s'avèrent bien souvent rustiques, couteuses ou encore trop spécialisées. Certaines méthodes, parmi les plus utilisées, imposent d'utiliser un classeur d'images physique assez imposant et nécessitent de montrer le support graphique que l'on utilise.

C'est alors que née l'idée d'Intuitive Communication, une application innovante qui aspire à rendre possible la communication partout et pour tous.

UNE RÉPONSE CONCRÈTE

Compte tenu de cette réalité, les trois étudiants décident de développer une solution pour pallier les manques dans ce domaine avec la volonté de permettre au plus grand nombre de se faire entendre et comprendre par tous et partout.

Après plusieurs mois de réflexion et l'analyse des diverses méthodes existantes, un premier prototype fonctionnel est conçu, soutenu au sein de la filière MIAGE de l'université Paris 1 Panthéon-Sorbonne. Pour que l'application corresponde réellement aux besoins des utilisateurs, Intuitive communication a bénéficié de l'aide précieuse d'utilisateurs potentiels, de personnes âgées, d'amis sourds ou encore d'ergothérapeutes.

L'ASSOCIATION INTUITIVE COMMUNICATION

Depuis 2013, Intuitive Communication est reconnue comme association, un moyen d'obtenir une reconnaissance légale et recevoir les subventions destinées à son évolution. Elle est portée par des jeunes bénévoles qui partagent la même vision et contribuent à son développement.



UNE APPLICATION INNOVANTE

Intuitive Communication est une application qui a pour objectif de rendre la communication possible en toutes circonstances pour les personnes atteintes de troubles de l'élocution. Par exemple, une personne sourde de naissance, un ami ayant subi un traumatisme ou encore d'un grand-parent atteint de la maladie d'Alzheimer.

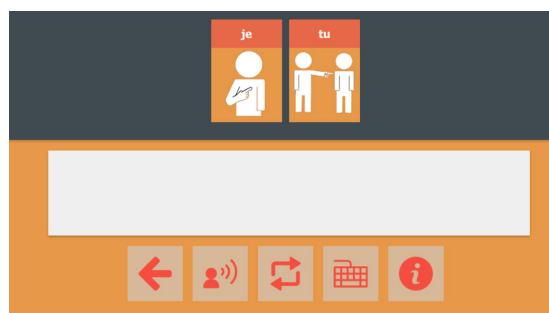
LE PRINCIPE

L'application repose sur trois moyens de communication : la parole, l'écrit et les images.

L'utilisateur sélectionne des pictogrammes symbolisant différents mots afin de construire une phrase. Celle-ci est alors prononcée de vive voix via l'appareil utilisé. La phrase s'affiche également sur l'écran pour être lu par l'interlocuteur.

1 L'utilisateur sélectionne des pictogrammes associés à un sens (objet, verbe...), afin de construire une phrase. Si le pictogramme d'un mot n'est pas disponible, l'utilisateur pourra écrire le mot. On peut retrouver le pronom personnel "je" ou des verbes comme "manger" ou "penser" par exemple.

2 Une fois tous les pictogrammes sélectionnés, la phrase est à la fois prononcée et écrite dans son intégralité par l'application. Une voix enregistrée a été sélectionnée afin de faciliter la compréhension et rendre la phrase plus agréable à entendre. Différents profils de voix seront proposés afin que la voix corresponde au mieux à l'utilisateur de l'application. Ce système permet un accompagnement complet dans une optique de rééducation et/ou d'apprentissage.



UNE APPLICATION ACCESSIBLE

L'interface a été conçue pour s'adapter au plus grand nombre, quelle que soit leur affinité avec le numérique et les nouvelles technologies. Sa simplicité d'utilisation garantit une expérience utilisateur optimale. En effet, un simple clic suffit pour sélectionner un pictogramme ou lancer la lecture de la phrase.

L'application permet à l'utilisateur d'être autonome au quotidien pour communiquer. Il n'a pas besoin de s'encombrer avec du matériel ou de demander l'aide d'une tierce personne. Il lui suffit d'avoir en sa possession un ordinateur, une tablette ou encore un smartphone pour utiliser le dispositif.

Au travail, chez le médecin ou dans un café, il est désormais possible de se faire entendre et comprendre simplement.



Une partie du fonctionnement est inspirée par les méthodes utilisées en centres spécialisés auxquelles Intuitive Communication a apporté les bénéfices de l'outil informatique.

Enfin, l'application est et restera GRATUITE





DES DÉBUTS PROMETTEURS

Après quelques mois de réflexion sur la conception, l'aventure Intuitive Communicatin débute fin 2012.



En 2013, l'application remporte le prix de la fondation Steria Institut-de-France qui récompense chaque année un projet qui conjugue solidarité et innovation. Ce premier prix va permettre de donner de la visibilité au projet ainsi qu'un accompagnement de la part de Steria. Des premiers contacts avec le milieu de la santé se nouent et permettent

d'avoir des premiers retours positifs de professionnels de la santé sur l'application.

La sortie d'un premier prototype entraîne les premiers retours presse des sites comme la fonderie, handicap.fr ou programmez.com. Parallèlement, les étudiants travaillent sur l'amélioration de l'interface de l'application et le développement d'un algorithme d'anticipation des choix.

En Novembre 2013, l'application est sélectionnée pour la phase finale de 101 projets et permet à Simon Belbeoch de la présenter durant une minute au théâtre de Paris. Après avoir débuté des relations avec des centres de rééducation d'enfants sourds en début d'année 2014,



Avec Intuitive Communication, Simon Belbeoch remporte le prix de l'Étudiant de l'année 2014,



en compétition avec des projets d'établissements comme HEC, Sciences Po, l'université Dauphine, Paris 7 Diderot, ESCP ou encore Paris 5 Descartes. La même année, il remporte le prix des concours Créa'Innov, décerné par Orange et la Student Demo Cup lors de l'Open World Forum.



ET DEMAIN ?

ADAPTER L'APPLICATION en fonction des retours utilisateurs dans un souci d'amélioration continue. Il est possible de suivre les évolutions grâce à la roadmap sur le site internet, rubrique "fonctionnalités".

ÉTENDRE SON USAGE au milieu médical, avec le soutien d'organismes tels que la MDPH (Maison Des Personnes Handicapées) ou les centres spécialisés. Mais aussi, pour communiquer dans un pays dont on ne connaît pas la langue avec une application à destination des touristes.

SE POSITIONNER COMME LEADER dans les solutions d'aide à la communication. Tout en restant libre et gratuit.

S'OUVRIR AU MONDE avec la licence libre en permettant à d'autres développeurs d'adapter l'application à leurs besoins

Le champ d'application est vaste et les possibilités sont multiples...

L'aventure Intuitive Communication ne fait que commencer !





ON PARLE DE NOUS

Mai - Août 2015 - Panthéon sorbonne magazine numéro 13 (p.52_53)

[Simon Belbeoch, l'innovateur qui redonne la parole](#)

Février 2015 - L'étudiant n°388 (p. 7)

[Il donne la parole à ceux qui ne l'ont pas](#)

13/11/2014 - Programmez.com

[Intuitive communication place le handicap au cœur du libre](#)

09/11/2014 - zdnet.fr

[Créatifs libres et open source: les lauréats étudiants de l'open world forum](#)

07/11/2014 - student.openworldforum.paris

[Open World Forum 2014 - Les gagnants de la Student DemoCup](#)

06/11/2014 - student.openworldforum.paris

[Les gagnants de l'édition de 2015](#)

06/05/2014 - Programmez.com

[Un étudiant du master MIAGE de l'Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne lauréat du concours de l'Étudiant de l'Année](#)

30/05/2013 - Programmez.com

[Intuitive Communication, la communication partout et pour tous](#)

23/05/2013 - handicap.fr

[Appli mobile : transformer des pictos en voix](#)

23/05/2013 - fondationsteria.org

[LE PROJET « INTUITIVE COMMUNICATION » REMPORTE LE CHALLENGE 2013 DE LA BOURSE DE LA FONDATION STERIA - INSTITUT DE FRANCE](#)

23/05/2013 - soprasteria.com

[Le projet "Intuitive Communication" remporte le challenge 2013 de la Bourse de la Fondation Steria - Institut de France](#)





LES FONDATEURS

Il est depuis son plus jeune âge passionné par l'informatique et par la communication. Au collège, il fût l'un des membres fondateurs de la Webradio néoZonde où il occupait le rôle de présentateur et de responsable technique. Continuant son cursus dans le domaine de la chimie, il reste 6 mois en classe

Simon
BELBEOCH

Fondateur et
Président

préparatoire aux grandes écoles à Saint-Maur-des-Fossés au lycée d'Arsonval. Il part ensuite travailler deux mois pour l'UNICEF à New-York, Djibouti et Paris pour aider la procédure de traitement de données dans l'enquête MICS4 (enquête à indicateurs multiples). Il étudie ensuite à l'IUT Paris Descartes où il obtiendra son DUT informatique. Il intègre la Licence MIAGE à l'université Paris 1 Panthéon-Sorbonne en alternance avec le CFA-AFIA au sein de l'entreprise Orange sur un poste d'expertise technique sur les serveurs applicatifs web. Il terminera par un

Master 2 MIAGE durant lequel il travaille pour SFR Business Team en tant qu'assistant chef de projet MOA. Son intérêt pour la technique et la communication lui permet d'avoir une double casquette de programmeur/chef de projet et de communicant au sein du projet Intuitive Communication. Entrepreneur dans l'âme, il crée actuellement son entreprise d'avis client : Frankise.

Intéressé par des études qui lient à la fois les sciences techniques et les sciences de gestions, il décide de

Aurélien
LECLERC

Fondateur
et trésorier

rejoindre la formation MIAGE par apprentissage. L'expérience acquise en entreprise depuis deux ans en maîtrise d'ouvrage à la BNP Paribas CARDIF ainsi que la double compétence du diplôme sont de réels avantages dans le cadre de la réalisation d'un projet. Dans la vie associative depuis l'âge de 14 ans au sein d'une association d'éducation populaire, les projets d'entraides et utiles à des catégories de personnes dans le besoin sont au cœur de son expérience.

Damien
MALOIS

Secrétaire

Damien MALOIS, secrétaire de l'association. Il a étudié au lycée Edmond Rostand à Saint Ouen L'Aumône avant d'obtenir son Diplôme Universitaire de Technologie en Informatique à l'IUT Paris Descartes. Après avoir obtenu un bon bagage de compétences techniques, il s'oriente vers un double Master 2 cursus MIAGE et SIC en apprentissage à l'Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne alliant le management de systèmes d'information et l'informatique de gestion. Ses 3 ans d'expériences professionnelles au sein d'une ESN et de SAFRAN Morpho dans

les systèmes décisionnels et les compétences acquises durant son cursus universitaire sont des atouts importants dans l'aboutissement de ses projets.





CONTACTS

contact@intuitivecommunication.org

Président de l'association : Simon Belbeoch

Simon.belbeoch@gmail.com

06 22 02 15 67



Intuitive Communication



@IntuitiveCom



Intuitive_Communication