

La communication  
numérique,  
du code  
à l'information

Cet ouvrage est le fruit d'une initiative lancée à l'automne 2015, après diverses discussions et échanges autour des spécificités des départements MMI (Métiers du multimédia et de l'internet), dans le cadre de l'assemblée

des chefs de départements (ACD) MMI. Il souhaite retranscrire l'originalité des contenus pédagogiques, l'innovation rendue possible par le décloisonnement des disciplines, ou encore les synergies entre des intervenants ayant différents statuts (notamment enseignants-chercheurs, enseignants, professionnels, doctorants) et des parcours ou expériences très variés. Après environ 2 ans de maturation, ce premier ouvrage, qui sera peut-être le premier d'une série d'autres, rend compte de ces perspectives. L'originalité de ce projet tient à la fois à l'ancrage de la spécialité MMI dans le contexte favorable des IUT, mais également très fortement à la particularité même du DUT MMI. La formation MMI valorise en effet fortement la pluridisciplinarité, mais également le couplage universitaire/professionnel. Tous ces aspects sont des atouts indéniables pour que la spécialité MMI se positionne comme leader dans le paysage des formations web et multimédia.

Cet ouvrage propose 8 chapitres qui couvrent une large partie du PPN (programme pédagogique national) : communication, expression, audiovisuel, réseau, informatique. Ils livrent à la fois des informations théoriques sur ces disciplines, mais aussi des exemples de pratiques pédagogiques, des analyses sur des exercices menés en cours ainsi que des réflexions sur le public du DUT MMI.

*Julien Longhi est professeur des universités en sciences du langage. Il enseigne au département MMI de l'IUT de Cergy-Pontoise, site de Sarcelles, depuis 2009. Il dirige ce département depuis 2012. Il y enseigne l'écriture pour les médias numériques et l'expression-communication. Ses recherches portent notamment sur l'analyse des discours numériques.*

*Jonathan Weber est maître de conférences en informatique. Il a enseigné au département MMI de l'IUT de Saint-Dié de 2011 à 2016 et dirigé ce département de 2013 à 2016. Il enseigne à présent à l'École nationale supérieure d'ingénieurs Sud-Alsace (ENSISA), composante de l'Université de Haute-Alsace où il donne des cours d'intelligence artificielle, de cybersécurité, de synthèse d'images et de systèmes d'exploitation. Ses recherches portent sur le traitement d'images et la fouille de données.*



métiers  
du multimédia  
et de l'internet

ISBN : 978-2-343-13103-0  
20 €



9 782343 131030

Sous la direction de  
Julien LONGHI et Jonathan WEBER

LA COMMUNICATION NUMÉRIQUE, DU CODE À L'INFORMATION

Sous la direction de

Julien LONGHI et Jonathan WEBER

# LA COMMUNICATION NUMÉRIQUE, DU CODE À L'INFORMATION

Préface de Stéphane Boularand



Humanités  
numériques

L'Harmattan