

Les années 1980....

Et l'option informatique en France

1981: Expérimentation 12 lycées

1983: Option étendue

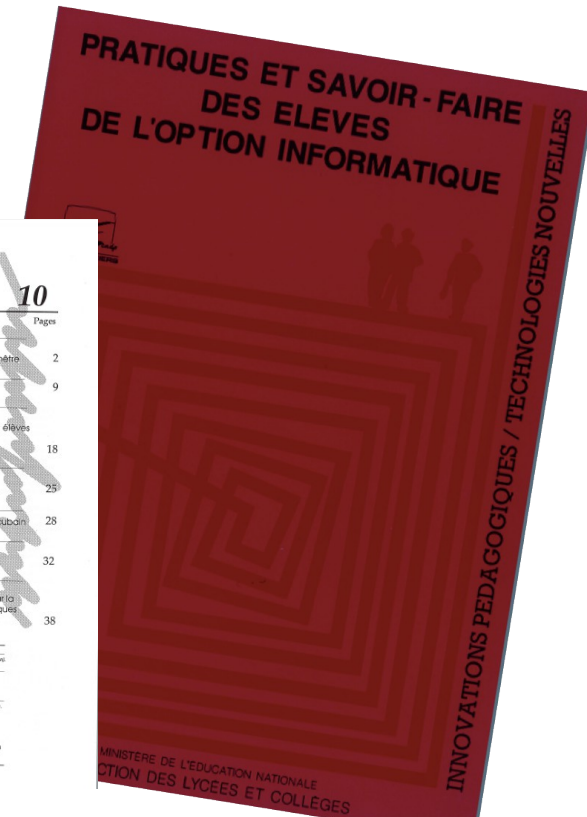
1984: Option généralisée

1988: offerte par plus de 50% des lycées



L'informatique dans les disciplines en Lorraine

Sommaire		10
		Pages
IDEES		
Une interface graphique Homme / Système : La fenêtre	C. HENRIOT, J. LAFITE, F. LAFITE	2
La formation de l'esprit informatique		9
PEDAGOGIE		
Etude, sur la base d'une enquête, des motivations des élèves qui choisissent l'option au lycée	Darius Milhaud du Legrain Béchère	18
La formation continue des enseignants de l'option informatique. L'expérience marseillaise	F. GARDER et C. DAVOUD	25
L'informatique dans l'enseignement de second degré d'abord	J. L. BERNARD et J. L. CHART	28
COLLEGE		
Vers un atelier de construction de micro-robots pour la conception et la réalisation de machines automatiques en classe de 9 ^e	J. BUREAU - C. PAVANETTES	38



De premiers travaux en didactique de l'informatique

COLLOQUE FRANCOPHONE
SUR LA
DIDACTIQUE DE L'INFORMATIQUE

Université René Descartes
Paris 5, 2 et 3 Septembre 1988



Enseignement Public et Informatique
15, rue du Jura - 75013 Paris — (1) 45 37 86 14

La didactique de l'informatique : un
problème ouvert (J. Arsac)
L'apprentissage de la programmation (C.
Pair)

Résolution de problèmes, construction
d'algorithmes, Programmation...

Que sont les méthodes devenues? Quelles
sont les diff cultés repérées

Puis une longue attente...

Une petite avancée en 2011
La **spécialité ISN** (Informatique
et Sciences du Numérique) en
terminales scientifiques et
technologiques

Le rappel de l'académie des Sciences
et d'autres acteurs (2013) :

***Il est urgent de ne plus
attendre***

Et enf n...

Et 50 ans après, enf h...



A suivre: CAPES en 2020, agreg. ?

Références

Algorithmique et Programmation, IREM de Lorraine , octobre 1973
APMEP, Les journées de Nancy, bulletin APMEP n°287, Février 1973,
disponible à <http://numerisation.univ-irem.fr/AAA/AAA73088>

Jean Ravaine, Espace vectoriel et informatique,
Computers in Education, O. Lecarme and R. Lewis (eds.)
part 2, pp. 797-802, IFIP WCCE, Marseille, 1975, 5
<http://www.ict-21.ch/com-ict/IMG/pdf/Conf-197>

Claude Pair, Yves Le Corre,
L'introduction de l'informatique dans l'Éducation nationale,
rapport présenté à M. le Ministre le 15 octobre