

Programme organisé à Marche-en-Famenne par la Haute Ecole Henallux en codiplômation avec l'Université de Liège et L'Université de Namur.

Renseignements complémentaires sur la formation et l'inscription : <http://www.henallux.be>

## Première année

### Cours obligatoires

HULG9095-1	<i>Langue moderne</i> - Willem KUYPERS	30	-	-	2
HULG9094-1	<i>Mathématiques</i> - Christine CHARLIER, Julien LECOINTRE	30	-	-	2
HULG9096-1	<i>Droit des contrats</i> - Cécile CREVECOEUR, Joëlle POULIN	45	-	-	3
HULG9097-1	<i>Contrôle qualité des systèmes informatiques</i> - Michel BERNARD , Fernand RENSON	30	-	-	2
HULG9098-1	<i>Principes d'architecture des systèmes informatiques</i> - N...	40	-	-	5
HULG9099-1	<i>Techniques avancées des réseaux</i> - JeanFrançois WAUTHY	30	15	-	3
INFO0949-1	<i>Sécurisation des réseaux informatiques</i> - Samuel HIARD, Guy LEDUC	15	30	-	3
HULG9100-1	<i>Principes de sécurité informatique</i> - Laurent SCHALKWIJK, JeanFrançois WAUTHY	15	15	-	4
HULG9101-1	<i>Projets avancés de réseaux</i> - Fabian RESTIAUX, Laurent SCHALKWIJK	5	25	-	3
HULG9102-1	<i>Projets avancés et innovation en technologie de l'informatique</i> - N...	-	120	-	8
HULG9103-1	<i>Questions spéciales en technologie de l'informatique</i> - Fernand RENSON	10	-	-	1
HULG9104-1	<i>Architecture des systèmes propriétaires</i> - Fabian RESTIAUX, Laurent SCHALKWIJK	30	15	-	4
HULG9105-1	<i>Architecture des systèmes Mainframe</i> - Fernand RENSON	15	15	-	2
HULG9106-1	<i>Architecture des systèmes open source</i> - Alexandre BALIGANT, Laurent SCHALKWIJK	30	15	-	4
HULG9107-1	<i>Systèmes d'exploitation mobiles</i> - Fernand RENSON, Laurent SCHALKWIJK	30	15	-	4
INFO0951-1	<i>Programmation d'applications distribuées et en réseau</i> - Samuel HIARD, Laurent MATHY	15	45	-	5
HULG9108-1	<i>Programmation d'application sur systèmes mobiles</i> - Isabelle CHARLIER, Françoise DUBISY	30	30	-	5

## Deuxième année

### Cours obligatoires

HULG9109-1	<i>Langue moderne</i> - N...	30	-	-	2
HULG9110-1	<i>Protection des données : Législation et déontologie</i> - N...	30	-	-	3
HULG9111-1	<i>Utilisation des technologies de l'informatique pour le management des organisations</i> - N...	15	-	-	1
INFO0950-1	<i>Veille technologique et innovation</i> - Samuel HIARD, Guy LEDUC	15	-	-	1
HULG9112-1	<i>Introduction au management des entreprises et des organisations</i> - N...	30	-	-	2
HULG9113-1	<i>Intégration des systèmes hétérogènes</i> - N...	30	30	-	5
HULG9114-1	<i>Intégration d'applications distribuées</i> - N...	15	45	-	5
HULG9115-1	<i>Intégration des systèmes web et multimédia</i> - N...	30	30	-	5
HULG9116-1	<i>Méthodes et outils pour le traitement des données</i> - N...	30	30	-	5
HULG9117-1	<i>Gestion stratégique de l'information</i> - N...	15	-	-	1
HULG9118-1	<i>Stage</i> - N...	-	145	-	12
ATFE9005-1	<i>Travail de fin d'études</i> - COLLÉGIALITÉ	-	215	-	18