

## Première année

### Cours obligatoires

HULG9070-1	<i>Module 0 : Numerical methods</i> (anglais) - N...	30	-	-	<b>3</b>
ACER0024-1	<i>Module 1 : Design of sustainable river control and navigation structures</i> - Philippe RIGO, Van TRINH CONG	40	40	-	<b>6</b>
ACER0025-1	<i>Module 2 : Numerical modelling of hydraulic flow</i> - Tom DE MULDER, Benjamin DEWALS, Hien NGUYEN THU	40	40	-	<b>6</b>
ACER0026-1	<i>Module 3 : Physical modelling</i> - Hung HO, S. ROUX	40	40	-	<b>6</b>
ACER0027-1	<i>Module 4 : River engineering</i> - Fabrice DALY, Lan PHAM THI HUONG - Suppl : Hai PHAM THANH	40	40	-	<b>6</b>
ACER0028-1	<i>Module 5 : Foundation of hydraulic structures</i> - Frédéric COLLIN, Nam NGUYEN HONG, Radu SARGHIUTA	40	40	-	<b>6</b>
ACER0029-1	<i>Module 6 : Water storage dams</i> - Thai NGUYEN CANH, Radu SARGHIUTA - Suppl : Viet NGUYEN TRUNG Module 7 : Elective lectures	40	40	-	<b>6</b>

Choose two courses from the following :

HULG9071-1	<i>Introduction to Coastal Engineering</i> (anglais) - N...	30	-	-	<b>3</b>
HULG9072-1	<i>Coastal Hydraulic</i> (anglais)	30	-	-	<b>3</b>
HULG9073-1	<i>Design of Hydraulic Tunnels</i> (anglais) - N...	30	-	-	<b>3</b>
HULG9074-1	<i>Construction Technology of Earth Structures</i> (anglais) - Tu NGUYEN TRONG	30	-	-	<b>3</b>
ATFE0009-1	<i>Travail de fin d'études / Projet final d'architecture (en ce compris une introduction à la méthodologie de la recherche)</i> - COLLÉGIALITÉ	-	-	-	<b>15</b>

### Cours obligatoires

HULG9070-1	<i>Module 0 : Numerical methods</i> (anglais) - N...	30	-	-	<b>3</b>
ACER0024-1	<i>Module 1 : Design of sustainable river control and navigation structures</i> - Philippe RIGO, Van TRINH CONG	40	40	-	<b>6</b>
ACER0025-1	<i>Module 2 : Numerical modelling of hydraulic flow</i> - Tom DE MULDER, Benjamin DEWALS, Hien NGUYEN THU	40	40	-	<b>6</b>
ACER0026-1	<i>Module 3 : Physical modelling</i> - Hung HO, S. ROUX	40	40	-	<b>6</b>
ACER0027-1	<i>Module 4 : River engineering</i> - Fabrice DALY, Lan PHAM THI HUONG - Suppl : Hai PHAM THANH	40	40	-	<b>6</b>
ACER0028-1	<i>Module 5 : Foundation of hydraulic structures</i> - Frédéric COLLIN, Nam NGUYEN HONG, Radu SARGHIUTA	40	40	-	<b>6</b>
ACER0029-1	<i>Module 6 : Water storage dams</i> - Thai NGUYEN CANH, Radu SARGHIUTA - Suppl : Viet NGUYEN TRUNG Module 7 : Elective lectures	40	40	-	<b>6</b>

Choose two courses from the following :

HULG9071-1	<i>Introduction to Coastal Engineering</i> (anglais) - N...	30	-	-	<b>3</b>
HULG9072-1	<i>Coastal Hydraulic</i> (anglais)	30	-	-	<b>3</b>
HULG9073-1	<i>Design of Hydraulic Tunnels</i> (anglais) - N...	30	-	-	<b>3</b>
HULG9074-1	<i>Construction Technology of Earth Structures</i> (anglais) - Tu NGUYEN TRONG	30	-	-	<b>3</b>
ATFE0009-1	<i>Travail de fin d'études / Projet final d'architecture (en ce compris une introduction à la méthodologie de la recherche)</i> - COLLÉGIALITÉ	-	-	-	<b>15</b>