

KASRI SOUMAYA/génie logiciel avancé et applications/Semestre 2/Web 3.0/Examen vague 1 / 2			
Matricule	Nom	Prénom	Note
171736004173	ABDENNOUR/عبد النور	RAYANE/ريان	10.25
171736001911	AMIRAT/عميرات	ILHEM/الهام	1.5
171736007662	AMRAOUI/عمرأوي	HOUDA/هدى	2.5
181836018287	AMRAOUI/عمرأوي	IMENE/إيمان	
18188NER4128	ATTAHER/ATTAHER	YAHAYA AMADOU TIDJANI/YAHAYA AMADO	10.0
171836020203	AZZOUZ/عزوز	Yousra/يسرى	11.75
161636012827	BAHLOUL/بهلول	MOUSAAAB SEIF EL ISLAM/مصعب سيف الإسلام	
171836016283	BELMEGUENAI/بلمقني	HOUSSAM EDDINE/حسام الدين	11.0
171736004221	BENGRAINE/بن قرين	AZME/عزم	10.0
171836015892	BOUAKBA/بوعقبة	Oumaima/أميمة	11.5
171736007715	BOUAKKADIA/بوعقدية	MARWA/مروة	5.5
171836019776	BOUCHEHIT/بوشحيط	ROSTOM/رستم	11.5
171736009469	BOUCHEMA/بوشمع	ABIR/عبير	6.5
181836011636	BOUFLIGHA/بوفليغة	WIAM/وئام	10.75
181836019866	BOULEGHLEM/بولغلم	SIHEM/سهام	13.0
181836006373	BOUREKKAB/بوركاب	Chaïma/شيماء	10.0
161636003872	BOUSEMACER/بوسماسر	ZAKIA IMANE/زكية إيمان	
181836007417	BOUTEBANTA/بوتبانطة	FATMA ZOHRA/فاطمة الزهراء	9.0
181836007027	BOUZID/بوزيد	ZAHRA/زهرة	10.5
181836010030	BRAHIMI/ابراهيم	HADJER/هاجر	4.5
181836002723	CHOUIT/شويط	IKDAM/إقدام	11.5
151536019006	DJABER/جابر	Marouane/مروان	
171736011376	DJAREDDIR/جغددير	RAHMA/رحمة	3.5
171739076458	HAFRI/حفري	MOHAMMED ZIYAD/محمد زياد	9.5
181836016001	KENEF/كناف	Ikram/إكرام	8.75
181836001339	KHORIEF NACEREDDINE/نصر الدين	Amina/آمنة	11.5
181836002489	KROUMA/كرومة	Nour el houda/نور الهدى	12.0
171739067061	LAGGOUN/العقون	AHMED/أحمد	14.0
181836004211	LANNABI/لنابي	Aya/آية	5.0
181836002903	LOUAHEM M'SABAH/الواهم مصباح	Selma/سلمى	11.75
171836020205	MEKSEN/مكسن	YOUSRA YASSAMINE/يسرى ياسمين	3.0

181836002141	MOHAMED BEN-ALI/محمد بن علي	Alaeddine/علاء الدين	9.0
181836001829	NASRI/ناصرى	RAYANE/ريان	10.0
181836001726	OUDJHANI/وجهاني	RADIA/راضية	10.5
181836002932	SEMASSEL/سماسل	Ala eddine/علاء الدين	11.25
181836008369	ZIGHED/الزىغد	El batoul/البتول	11.0

```

<!-- DTD pour décrire la page "Livres de site web "bibliothèque" -->
<ELEMENT livre (titre, auteurprincipal, format?, editeur, collection?,
sujets+, exemplaire+, description, tabledematieres)>
<!ATTLIST livre lang CDATA #REQUIRED
annee CDATA #REQUIRED
ISBN CDATA #REQUIRED >
<ELEMENT titre (#PCDATA)>
<ELEMENT auteurprincipal (nom, prenom)>
<ELEMENT nom (#PCDATA)>
<ELEMENT prenom (#PCDATA)>
<ELEMENT format (#PCDATA)>
<ELEMENT editeur (#PCDATA)>
<ELEMENT collection (#PCDATA)>
<ELEMENT sujets (#PCDATA)>
<ELEMENT ISBN (#PCDATA)>
<ELEMENT exemplaire (bibliotheque, emplacement, tpedepret, statut)>
<ELEMENT bibliotheque (#PCDATA)>
<ELEMENT emplacement (#PCDATA)>
<ELEMENT tpedepret (#PCDATA)>
<ELEMENT statut (#PCDATA)>
<ELEMENT liste_exemplaire cote CDATA #REQUIRED >
<ELEMENT description (#PCDATA)>
<ELEMENT tabledematieres (#PCDATA)>

<!-- fin de la DTD -->

<!-- début du document xml -->
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<livre lang="français" annee="2009" ISBN="978-27-7460-4822-5">
<titre>Du web 2.0 au web 3.0 .....

```

```
</livre>
<!-- fin du document xml -->
<!-- début du document RDFS -->
@prefix rdf: <http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#> .
@prefix rdfs: <http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#> .
@prefix bib: <http://www.bibliothèque.edu/bib-schema#> .

bib:Livre rdf:type rdfs:Class.
bib:AuteurPrincipal rdf:type rdfs:Class.
bib:Editeur rdf:type rdfs:Class.
bib:Exemplaire rdf:type rdfs:Class.

bib:Format rdf:type rdfs:Class.
bib:Collection rdf:type rdfs:Class.
bib:Sujets rdf:type rdfs:Class.

bib:aLang rdf:type rdf:Property;
      rdfs:domain bib:Livre;
      rdfs:range rdf:LangString.

bib:aAnnee rdf:type rdf:Property;
      rdfs:domain bib:Livre;
      rdfs:range rdf:Datatype.

bib:aISBN rdf:type rdf:Property;
      rdfs:domain bib:Livre;
      rdfs:range rdf:LangString.

bib:aCote rdf:type rdf:Property;
      rdfs:domain bib:Exemplaire;
      rdfs:range rdf:LangString.

bib:LocalExBibliotheque rdf:type rdf:Property;
      rdfs:domain bib:Exemplaire;
      rdfs:range rdf:LangString.

bib:aEmplacement rdf:type rdf:Property;
      rdfs:domain bib:Exemplaire;
      rdfs:range rdf:LangString.

bib:aTypePret rdf:type rdf:Property;
      rdfs:domain bib:Exemplaire;
      rdfs:range rdf:LangString.

bib:aStatut rdf:type rdf:Property;
      rdfs:domain bib:Exemplaire;
      rdfs:range rdf:LangString.

bib:aDescription rdf:type rdf:Property;
      rdfs:domain bib:Livre;
      rdfs:range rdf:LangString.

bib:aTableMatiere rdf:type rdf:Property;
      rdfs:domain bib:Livre;
      rdfs:range rdf:LangString.
```

```

bib:aFormat rdf:type rdf:Property;
            rdfs:domain bib:Livre;
            rdfs:range rdf:Format.

bib:aSujets rdf:type rdf:Property;
            rdfs:domain bib:Livre;
            rdfs:range LangString.

bib:aPlusieursEX rdf:type rdf:Property;
                rdfs:domain bib:Livre;
                rdfs:range rdf:Bag.

<!-- fin du document RDFS -->

<!-- début du document RDF -->

@prefix rdf: <http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#> .
@prefix bib: <http://www.bibliothèque.edu/bib-schema#> .

bib:L001 rdf:type Livre;
        rdf:aPlusieursEX _:listEX;
        .....

bib:Ex001 rdf:type bib:Exemplaire
_:listEX rdf:type rdf:Bag;

bib:Ex002 rdf:type bib:Exemplaire
bib:Ex003 rdf:type bib:Exemplaire
bib:Ex004 rdf:type bib:Exemplaire
bib:Ex001 bib:aCote " ";
        bib:aEmplacement .....;
        bib:aTypePret .....;
        bib:aStatut .....;
        bib:aDescription .....;
        bib:aTableMatiere .....

_:listEX rdf:_1 bib:Ex001;
         rdf:_2 bib:Ex002;
         rdf:_3 bib:Ex003,
         rdf:_4 bib:Ex004.
<!-- fin du document RDF -->

```

KASRI SOUMAY Agénie logiciel avancé et applications/Semestre 2/Web 3.0/Groupe 1A TD			
Matricule	Nom	Prénom	Note
18188NER4128	ATTAHER/ATTAHER	YAHAYA AMADOU TIDJANI/YAHAYA AMADO	11.0
171836020203	AZZOUZ/عزوز	Yousra/يسرى	11.0
171736004221	BENGRAINE/بن قرين	AZME/عزم	16.0
171836015892	BOUAKBA/بوعقبة	Oumaima/أميمة	15.0
171836019776	BOUCHEHIT/بوشحيط	ROSTOM/رستم	14.0
181836011636	BOUFLIGHA/بوفليغة	WIAM/وئام	10.0
181836019866	BOULEGHLEM/بولغلم	SIHEM/سهام	17.0
181836006373	BOUREKKAB/بوركاب	Chaïma/شيماء	7.0
161636003872	BOUSEMACER/بوسماسر	ZAKIA IMANE/زكية إيمان	0.0
181836007027	BOUZID/بوزيد	ZAHRA/زهرة	8.0
181836010030	BRAHIMI/ابراهيمى	HADJER/هاجر	10.0
171739076458	HAFRI/هافري	MOHAMMED ZIYAD/محمد زياد	12.0
181836016001	KENEF/كناف	Ikram/إكرام	5.5
181836001339	KHORIEF NACEREDDINE/نصر الدين	Amina /آمنة	7.5
181836002489	KROUMA/كرومة	Nour el houda / نور الهدى	8.0
171739067061	LAGGOUN/العقون	AHMED/أحمد	14.0
181836004211	LANNABI/لعنابي	Aya/آية	10.5
181836002903	LOUAHEM M'SABAH/الواهم مصابح	Selma/سلمى	8.0
181836002932	SEMASSEL/سماسل	Ala eddine/علاء الدين	16.0

KASRI SOUMAY Agénie logiciel avancé et applications/Semestre 2/Web 3.0/Groupe 1B TD			
Matricule	Nom	Prénom	Note
171736004173	ABDENNOUR/عبد النور	RAYANE/ريان	8.5
171736001911	AMIRAT/عميرات	ILHEM/الهام	7.0
171736007662	AMRAOUI/عمرأوي	HOUDA/هدى	15.0
181836018287	AMRAOUI/عمرأوي	IMENE/إيمان	
161636012827	BAHLOUL/بهلول	MOUSAAB SEIF EL ISLAM/مصعب سيف الإسلام	
171836016283	BELMEGUENAI/بلمقني	HOUSSAM EDDINE/حسام الدين	12.0
171736007715	BOUAKKADIA/بوعقدية	MARWA/مروة	11.5
171736009469	BOUCHEMA/بوشمع	ABIR/عبير	10.0
181836007417	BOUTEBANTA/بوتبانة	FATMA ZOHRA/فاطمة الزهراء	6.0
181836002723	CHOUIT/شويط	IKDAM/إقدام	11.0
151536019006	DJABER/جابر	Marouane/مروان	6.0
171736011376	DJAREDDIR/جغددير	RAHMA/رحمة	8.0
171836020205	MEKSEN/مكسن	YOUSRA YASSAMINE/يسرى ياسمين	9.0
181836002141	MOHAMED BEN-ALI/محمد بن علي	Alaeddine/علاء الدين	13.0
181836001829	NASRI/ناصر	RAYANE/ريان	9.0
181836001726	OUJHANI/وجهاني	RADIA/راضية	13.0
181836008369	ZIGHED/الزيغد	El batoul/البتول	6.0

KASRI SOUMAY Agénie logiciel avancé et applications/Semestre 2/Web 3.0/Groupe 1A TP			
Matricule	Nom	Prénom	Note
18188NER4128	ATTAHER/ATTAHER	YAHAYA AMADOU TIDJANI/YAHAYA AMADOU	14.0
171836020203	AZZOUZ/عزوز	Yousra/يسرى	12.5
171736004221	BENGRAINE/بن قرين	AZME/عزم	14.0
171836015892	BOUAKBA/بوعقبة	Oumaima/أميمة	12.5
171836019776	BOUCHEHIT/بوشحيط	ROSTOM/رستم	14.0
181836011636	BOUFLIGHA/بوفليغة	WIAM/وئام	13.5
181836019866	BOULEGHLEM/بولغلم	SIHEM/سهام	16.0
181836006373	BOUREKKAB/بوركاب	Chaïma/شيماء	13.25
161636003872	BOUSEMACER/بوسماسر	ZAKIA IMANE/زكية إيمان	0.0
181836007027	BOUZID/بوزيد	ZAHRA/زهرة	13.0
181836010030	BRAHIMI/ابراهيمى	HADJER/هاجر	11.0
171739076458	HAFRI/هافري	MOHAMMED ZIYAD/محمد زياد	
181836016001	KENEF/كناف	Ikram/إكرام	11.0
181836001339	KHORIEF NACEREDDINE/نصر الدين	Amina /آمنة	11.0
181836002489	KROUMA/كرومة	Nour el houda / نور الهدى	12.5
171739067061	LAGGOUN/العقون	AHMED/أحمد	14.0
181836004211	LANNABI/لعنابي	Aya/آية	13.25
181836002903	LOUAHEM M'SABAH/الواهم مصابح	Selma/سلمى	13.0
181836002932	SEMASSEL/سماسل	Ala eddine/علاء الدين	14.0



KASRI SOUMAY Agénie logiciel avancé et applications/Semestre 2/Web 3.0/Groupe 1B TP			
Matricule	Nom	Prénom	Note
171736004173	ABDENNOUR/عبد النور	RAYANE/ريان	15.0
171736001911	AMIRAT/عميرات	ILHEM/الهام	15.0
171736007662	AMRAOUI/عمرأوي	HOUDA/هدى	
181836018287	AMRAOUI/عمرأوي	IMENE/إيمان	
161636012827	BAHLOUL/بهلول	MOUSAAB SEIF EL ISLAM/مصعب سيف الإسلام	
171836016283	BELMEGUENAI/بلمقني	HOUSSAM EDDINE/حسام الدين	12.0
171736007715	BOUAKKADIA/بوعقدية	MARWA/مروة	
171736009469	BOUCHEMA/بوشمع	ABIR/عبير	16.0
181836007417	BOUTEBANTA/بوتبانة	FATMA ZOHRA/فاطمة الزهراء	15.5
181836002723	CHOUIT/شويط	IKDAM/إقدام	13.0
151536019006	DJABER/جابر	Marouane/مروان	14.0
171736011376	DJAREDDIR/جغددير	RAHMA/رحمة	16.0
171836020205	MEKSEN/مكسن	YOUSRA YASSAMINE/يسرى ياسمين	15.0
181836002141	MOHAMED BEN-ALI/محمد بن علي	Alaeddine/علاء الدين	14.0
181836001829	NASRI/ناصر	RAYANE/ريان	14.0
181836001726	OUJHANI/وجهاني	RADIA/راضية	15.0
181836008369	ZIGHED/الزيغد	El batoul/البتول	14.0