

```
748     $sort_order = array();
749
750     foreach ($quotes as $key => $value) {
751         $sort_order[$key] = $value['sort_order'];
752     }
753
754     array_multisort($sort_order, SORT_ASC, $quotes);
755
756     $this->session->data['lpa']['shipping_methods'] = $quotes;
757     $this->session->data['lpa']['address'] = $address;
758
759     if (empty($quotes)) {
760         $json['error'] = $this->language->get('
761             error_no_shipping_methods');
762     } else {
763         $json['quotes'] = $quotes;
764     }
765
766     if (isset($this->session->data['lpa']['shipping_method']) && !
767         empty($this->session->data['lpa']['shipping_method']) &&
768         isset($this->session->data['lpa']['shipping_method']['code']
769         )) {
770         $json['selected'] = $this->session->data['lpa']['
771             shipping_method']['code'];
772     } else {
773         $json['selected'] = '';
774     }
775
776     $this->response->json($json);
777 }
778
779 // ...
780
781 }
782
783 // ...
784
785 }
786
787 }
788
789 }
790
791 }
792
793 }
794
795 }
796
797 }
798
799 }
800
801 }
802
803 }
804
805 }
806
807 }
808
809 }
810
811 }
812
813 }
814
815 }
816
817 }
818
819 }
820
821 }
822
823 }
824
825 }
826
827 }
828
829 }
830
831 }
832
833 }
834
835 }
836
837 }
838
839 }
840
841 }
842
843 }
844
845 }
846
847 }
848
849 }
850
851 }
852
853 }
854
855 }
856
857 }
858
859 }
860
861 }
862
863 }
864
865 }
866
867 }
868
869 }
870
871 }
872
873 }
874
875 }
876
877 }
878
879 }
880
881 }
882
883 }
884
885 }
886
887 }
888
889 }
890
891 }
892
893 }
894
895 }
896
897 }
898
899 }
900
901 }
902
903 }
904
905 }
906
907 }
908
909 }
910
911 }
912
913 }
914
915 }
916
917 }
918
919 }
920
921 }
922
923 }
924
925 }
926
927 }
928
929 }
930
931 }
932
933 }
934
935 }
936
937 }
938
939 }
940
941 }
942
943 }
944
945 }
946
947 }
948
949 }
950
951 }
952
953 }
954
955 }
956
957 }
958
959 }
960
961 }
962
963 }
964
965 }
966
967 }
968
969 }
970
971 }
972
973 }
974
975 }
976
977 }
978
979 }
980
981 }
982
983 }
984
985 }
986
987 }
988
989 }
990
991 }
992
993 }
994
995 }
996
997 }
998
999 }
1000
1001 }
```

MASTER INFORMATIQUE PARCOURS ARCHITECTE DES DONNÉES (NIORT)

CARTE D'IDENTITÉ

- > Domaine : Sciences, Technologies, Santé
- > En alternance
 - Contrat d'apprentissage
 - Contrat de professionnalisation
 - En 1re année : Mensuel ; alternance 1 mois en entreprise / 1 mois en cours. En
- 2e année : Idem avec immersion définitive à compter de février
- > Accessible en [Validation des Acquis \(VAE\)](#)
- > [Accessible aux personnes en situation de handicap](#)
- > [120 crédits ECTS](#)
- > 4 semestres
- > Niort

CANDIDATER

<https://www.univ-larochelle.fr/formation/admission-inscription-et-scolarité/candidatures-et-inscriptions/sinscrire/>

CONTACT

Site Sciences et Technologies
Avenue Michel Crépeau
17042 La Rochelle cedex 1
Téléphone : +33 (0)5 46 45 82 59
Web :
Courriel : contact_sciences@univ-lr.fr

OBJECTIFS

> Le mot du responsable

“ Ce parcours de master, créé à la rentrée 2024 à Niort, vient compléter l'offre de formation existante du master informatique dont deux autres parcours sont présents à La Rochelle : « Architecte logiciel » et « Ingénierie des données ».

Ce parcours a pour objectif de former des étudiants en leur apportant des connaissances et des compétences sur la conception et le déploiement d'architectures dédiées à l'analyse et au traitement des données. Il abordera à la fois des enseignements concernant l'intelligence artificielle et d'autres dédiés au développement d'architectures logicielles permettant le traitement de larges flux de données.

Il possède une capacité d'accueil de 20 places et il est accessible uniquement en alternance.

Après acceptation, vous aurez jusqu'à début décembre pour trouver et signer un contrat d'alternance.

Il est destiné aux étudiants possédant une licence ou un BUT, principalement en informatique mais permettra également d'intégrer des étudiants ayant de bonnes connaissances en analyse de données et en programmation.

Sa localisation à Niort, ville hébergeant de nombreuses entreprises opérant soit dans le domaine du numérique, soit ayant des besoins importants dans ce domaine, permet de s'assurer que les étudiants pourront trouver aisément des contrats

d'alternance auprès d'entreprises partenaires.

En complément de cette formation, un cursus master en ingénierie vous est proposé :

<https://www.univ-larochelle.fr/formation/nos-formations/cursus-master-ingenierie-cmi>



Frédéric Bertrand

✓ ADMISSION

> Votre profil

Vous êtes titulaire d'un Bac+3, Bac+4 ou équivalent : vous avez des connaissances de niveau licence 3 en programmation déclarative et objet, structures de données, langages du Web, réseaux et protocoles, architecture client-serveur et bases de données.

> Comment candidater ?

En 1^{re} année de Master, la sélection des candidats est réalisée sur dossier.

Vous souhaitez [candidater en 1^{re} année de Master](#)

Vous souhaitez [candidater en 2^e année de Master](#)

Alternance : l'accès à la 1^{re} et à la 2^e année de Master en alternance n'est définitivement acquis que lorsque vous atteste de la signature d'un contrat d'apprentissage ou d'un contrat de professionnalisation.

📄 PROGRAMME

● obligatoire ■ à choix

> Semestre 1

> Bases de données avancées ●

- Bases de données avancées

> Information systems ●

- Information systems

> Ingénierie logicielle ●

- Ingénierie logicielle

> Mineure : Acquisition et traitement des contenus ●

- Approches expérimentales
- Architecture de l'information

> Module complémentaire - Hors-Maquette ■

- NIORT - Formation complémentaire en Numérique Responsable
- NIORT-Intervention Sopra-Stéria

> Unités transversales ●

- Découverte de la recherche
- LV1 Anglais
- Mise en situation professionnelle (Alternants)
- Remédiation / Personnalisation (Architecte des données)

> Semestre 2

> Data mining 1 ●

- Data Mining 1

> Développement logiciel ●

- Développement logiciel

> Mineure : Acquisition et traitement des contenus ●

- Qualité des contenus et des traitements

> **Module complémentaire - Hors-Maquette** ■

- NIORT - Formation complémentaire en Numérique Responsable

> **Unités transversales** ●

- Etude bibliographique
- LV1 Anglais
- Missions en entreprise (Apprentissage)

> **Règlements et programmes**

↓ RÉGLEMENT DES ÉTUDES MASTER INFORMATIQUE https://formations.univ-larochelle.fr/IMG/pdf/re_master_informatique_24-25.pdf

↓ Règlement des examens et des certifications professionnelles
https://formations.univ-larochelle.fr/IMG/pdf/2024_reglement_des_examens.pdf

↓ Calendrier alternance M1 https://formations.univ-larochelle.fr/IMG/pdf/calendrier-alternance-masterinfo_m1_2024-2025.pdf

> **Interaction avec le monde professionnel**

Cette interaction s'effectue à travers différentes formes d'échange :

- via des stages et des contrats d'alternance auprès de nombreux acteurs du numériques : entreprises de services du numérique (Sopra-Stéria, iCom Cloud, Amiltone, Sogeti), éditeurs logiciels (XtremSanté, Sellsy, MaCompta.fr) et grands groupes (mutuelles, banques)
- avec des interventions d'entreprises permettant le transfert de compétences acquises dans de nombreux domaines métiers (santé, analyse de documents, objets connectés)
- lors de rencontres comme le forum université-entreprises organisé chaque année mi-octobre.

> **Ouverture internationale**

Le master informatique possède une convention avec l'Université des Sciences et Techniques de Hanoï permettant d'effectuer le M2 au sein de cette université et d'obtenir un double diplôme.

ET APRÈS

> **Poursuite d'études**

- [Doctorat](#)

> **Secteurs d'activité**

- Commerce, distribution
- Informatique, Web, images, télécommunications

> **Métiers**

- communication
- banques, assurances
- santé
- services numériques
- télécommunications

Informations présentées sous réserve de modifications

fichier généré le 13 novembre 2024 15h42min