

# Swissnoso FFU – WS

Guide technique pour FFU Web Service

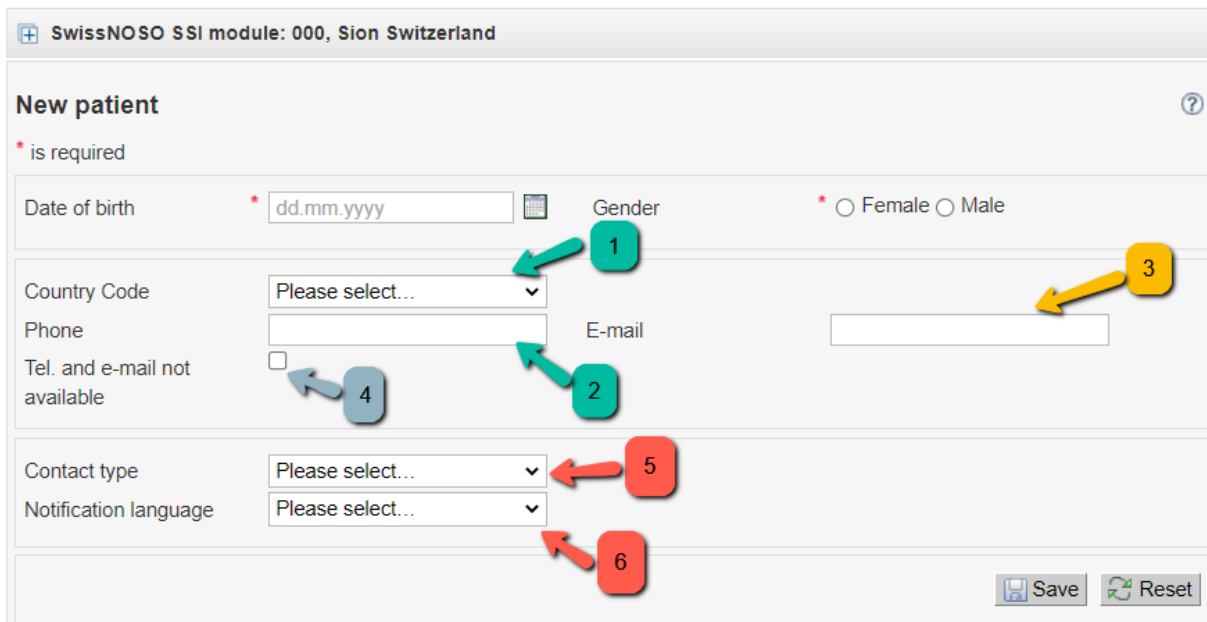
SwissRDL, Medical Registries and Data Linkage  
Institute of Social and Preventive Medicine, University of Bern

Contact: +41 31 684 31 18 / [swissrdl\\_itsupport@ispm.unibe.ch](mailto:swissrdl_itsupport@ispm.unibe.ch)

## 1. Filter follow-up Web Service – Données patient

Avec le projet FFU, pour envoyer des emails / SMS, ou appeler un patient, l'interface graphique contenant les données géographiques a été mise à jour avec l'ajout des champs suivants :

- Le code pays pour le numéro de téléphone (1)
- Le numéro de téléphone (2)
- L'adresse email (3)
- Une option permettant d'indiquer que l'email et le numéro de téléphone ne sont pas disponibles
- La méthode pour contacter le patient (5)
- La langue dans laquelle le patient souhaite être contacté (6)



Pour sauvegarder ces données, deux méthodes sont possibles :

- Via l'interface graphique
- Via le Web Service

Ce document traitera uniquement de la partie Web Service.

## 2. Web Service

Memdoc propose 2 méthodes pour sauvegarder des données via Web Service :

- SOAP : le wsClient (fichier jar à exécuter)
- REST

Veillez lire chapitre traitant de la méthode que vous utilisez pour vos intégrations via Web Service.

Si vous avez des questions techniques, n'hésitez pas à nous contacter via l'adresse email suivante :

- [swissrdl\\_itsupport@ispm.unibe.ch](mailto:swissrdl_itsupport@ispm.unibe.ch)

## 2.1. wsClient

Vous devez récupérer la dernière version du wsClient.

Veillez nous contacter en utilisant l'adresse email suivante :

- [swissrdl\\_itsupport@ispm.unibe.ch](mailto:swissrdl_itsupport@ispm.unibe.ch)

Actuellement, pour créer un nouveau patient, vous avez le contenu XML suivant :

(Le contenu XML ci-dessous montre uniquement les données relatives au patient)

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="no"?>
<import xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <patients>
    <patient>
      <departmentid>175</departmentid>
      <dob>01.01.1990</dob>
      <gender>m</gender>
      <mrn>175-WS-0000001</mrn>
    </patient>
  </patients>
</import>
```

Pour sauvegarder les nouvelles données, vous devez ajouter les tags (en rouge) suivant :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="no"?>
<import xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <patients>
    <patient>
      <departmentid>175</departmentid>
      <dob>01.01.1990</dob>
      <gender>m</gender>
      <mrn>175-WS-0000001</mrn>
      <nocontact>>false</nocontact>
      <countrycode>FR</countrycode>
      <phone>0612345678</phone>
      <email>test@test.com</email>
      <notification>sms</notification>
      <notification_language>fr</notification_language>
    </patient>
  </patients>
</import>
```

Ces tags ne sont pas obligatoires.

Veillez lire le chapitre **“Description technique”** pour obtenir plus détails pour chaque tag.

## 2.2. REST

Actuellement, pour créer un nouveau patient, vous avez le contenu JSON suivant :  
(Le contenu JSON ci-dessous montre uniquement les données relatives au patient)

```
{
  "departmentid": 175,
  "mrn": "175-WS-0000008",
  "dob": "01.01.1990",
  "gender": "m"
}
```

Pour sauvegarder les nouvelles données, vous devez ajouter les champs (en rouge) suivant :

```
{
  "departmentid": 175,
  "mrn": "175-WS-0000008",
  "dob": "01.01.1990",
  "gender": "m",
  "countrycode": "FR",
  "phone": "0612345678",
  "email": "test@test.com",
  "nocontact": "false",
  "notification": "sms",
  "notification_language": "fr"
}
```

Ces champs ne sont pas obligatoires.

Veuillez lire le chapitre “**Description technique**” pour obtenir plus détails pour chaque champ.

### 3. Description technique

Nom du champ	Type de données	Données attendues	Exemple
nocontact	boolean	true ou false	true
countrycode	string	Code sur 2 lettre en majuscules.	CH
phone	string	Chiffres uniquement	0791234678
email	string	Adresse email valide	test@test.com
notification	string	Une des trois valeurs suivantes : - sms - email - call	sms
notification_language	string	Code sur 2 lettres en minuscules. Seulement une des valeurs suivantes : - de - en - fr - it	fr

Pour le **countrycode**, seulement une des valeurs suivantes est autorisée :

AC, AD, AE, AF, AG, AI, AL, AM, AO, AR, AS, AT, AU, AW, AX, AZ, BA, BB, BD, BE, BF, BG, BH, BI, BJ, BL, BM, BN, BO, BQ, BR, BS, BT, BW, BY, BZ, CA, CC, CD, CF, CG, CH, CI, CK, CL, CM, CN, CO, CR, CU, CV, CW, CX, CY, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, EH, ER, ES, ET, FI, FJ, FK, FM, FO, FR, GA, GB, GD, GE, GF, GG, GH, GI, GL, GM, GN, GP, GQ, GR, GT, GU, GW, GY, HK, HN, HR, HT, HU, ID, IE, IL, IM, IN, IO, IQ, IR, IS, IT, JE, JM, JO, JP, KE, KG, KH, KI, KM, KN, KP, KR, KW, KY, KZ, LA, LB, LC, LI, LK, LR, LS, LT, LU, LV, LY, MA, MC, MD, ME, MF, MG, MH, MK, ML, MM, MN, MO, MP, MQ, MR, MS, MT, MU, MV, MW, MX, MY, MZ, NA, NC, NE, NF, NG, NI, NL, NO, NP, NR, NU, NZ, OM, PA, PE, PF, PG, PH, PK, PL, PM, PR, PS, PT, PW, PY, QA, RE, RO, RS, RU, RW, SA, SB, SC, SD, SE, SG, SH, SI, SJ, SK, SL, SM, SN, SO, SR, SS, ST, SV, SX, SY, SZ, TA, TC, TD, TG, TH, TJ, TK, TL, TM, TN, TO, TR, TT, TV, TW, TZ, UA, UG, US, UY, UZ, VA, VC, VE, VG, VI, VN, VU, WF, WS, XK, YE, YT, ZA, ZM, ZW