

Spectre SNF20070820-000

$z = 0.069918$ et phase = 0.897057728831 jours dans galaxie Sbc

Spectres SNF20070820-000 0.9 et w7 18 jours

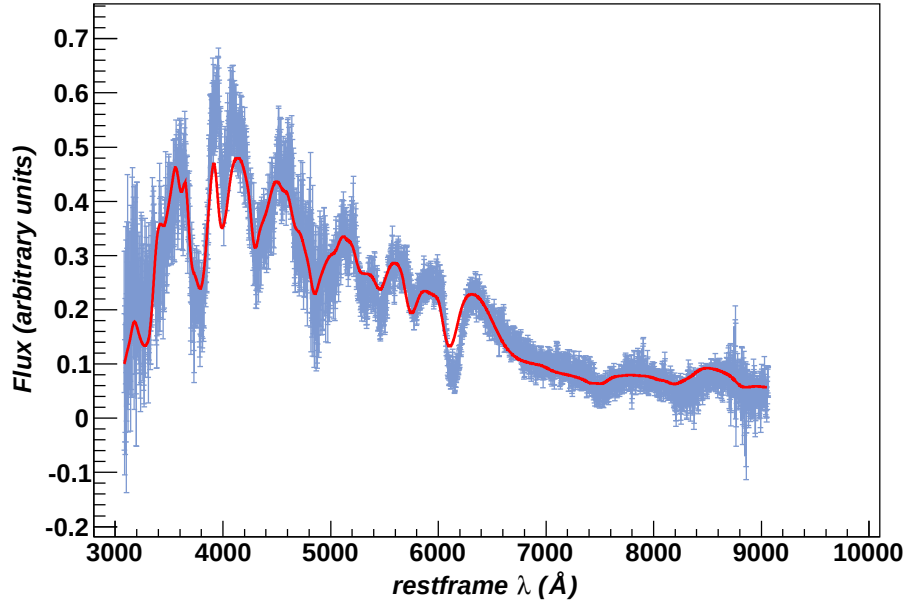


Figure 1 : Spectres de SNF20070820-000 et de W7 : $\chi^2_{\nu} = 1.3785$ pour la phase modèle = 18 jours

Spectres SNF20070820-000 0.9 et dd25 16 jours

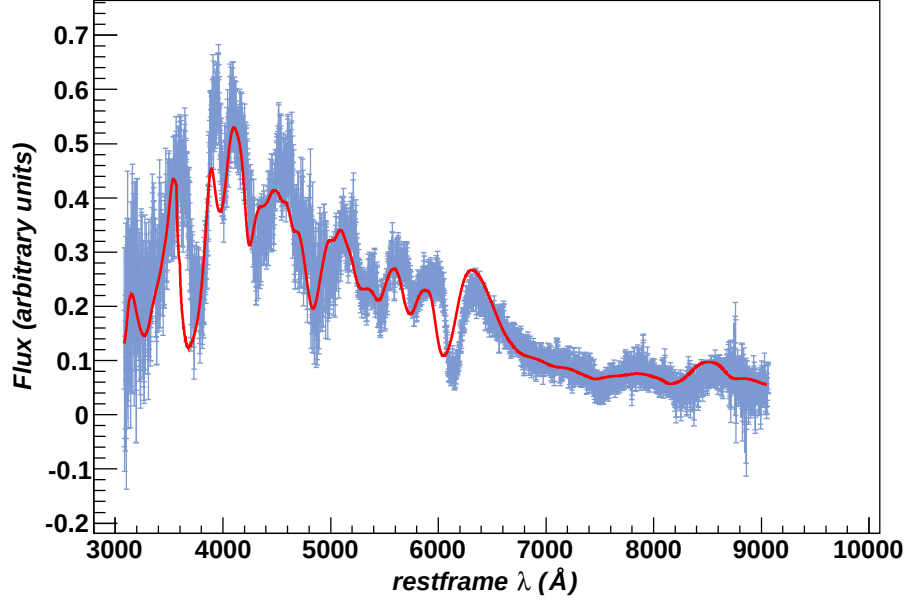


Figure 2 : Spectres de SNF20070820-000 et de DD25 : $\chi^2_{\nu} = 2.7008$ pour la phase modèle = 16 jours

Spectre SNF20061024-000

$z = 0.056661$ et phase = 0.184985397924 jours dans galaxie E

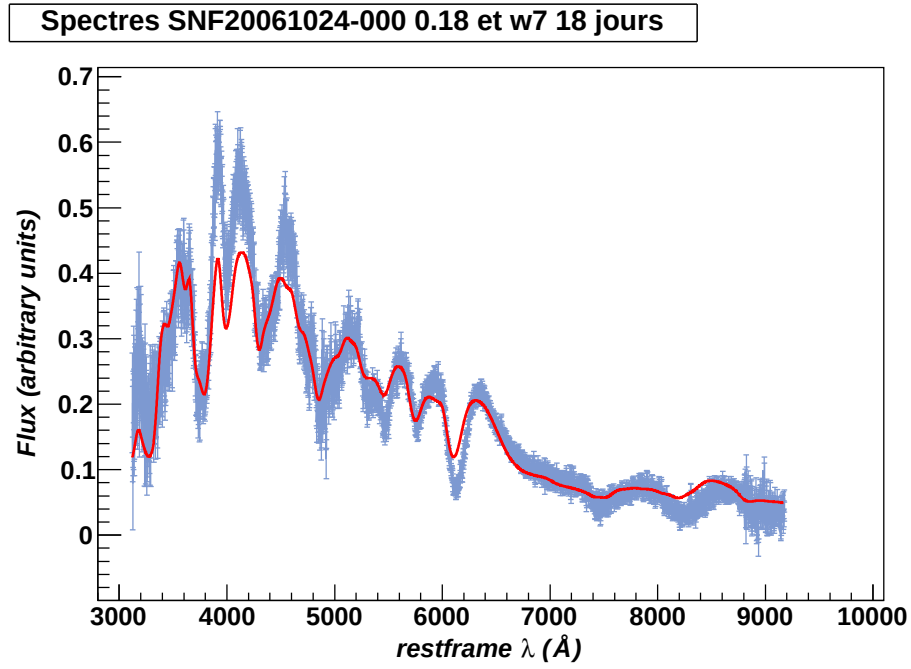


Figure 1 : Spectres de SNF20061024-000 et de W7 : $\chi^2_v = 3.0712$ pour la phase modèle = 18 jours

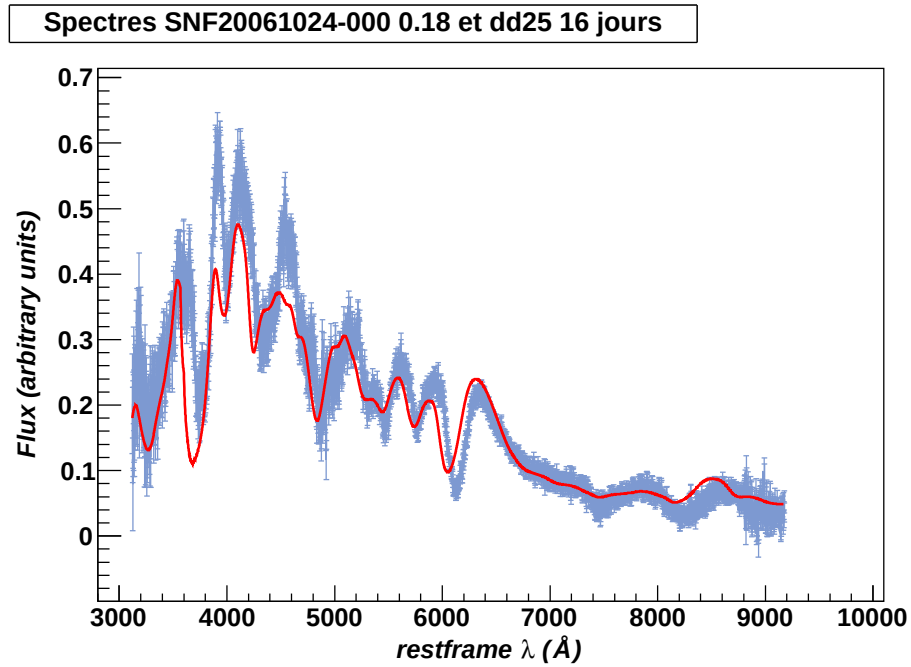


Figure 2 : Spectres de SNF20061024-000 et de DD25 : $\chi^2_v = 5.1344$ pour la phase modèle = 16 jours

Spectre SNF20070630-006

$z = 0.07188$ et phase = 1.09062641755 jours dans galaxie Sbc

Spectres SNF20070630-006 1.09 et w7 16 jours

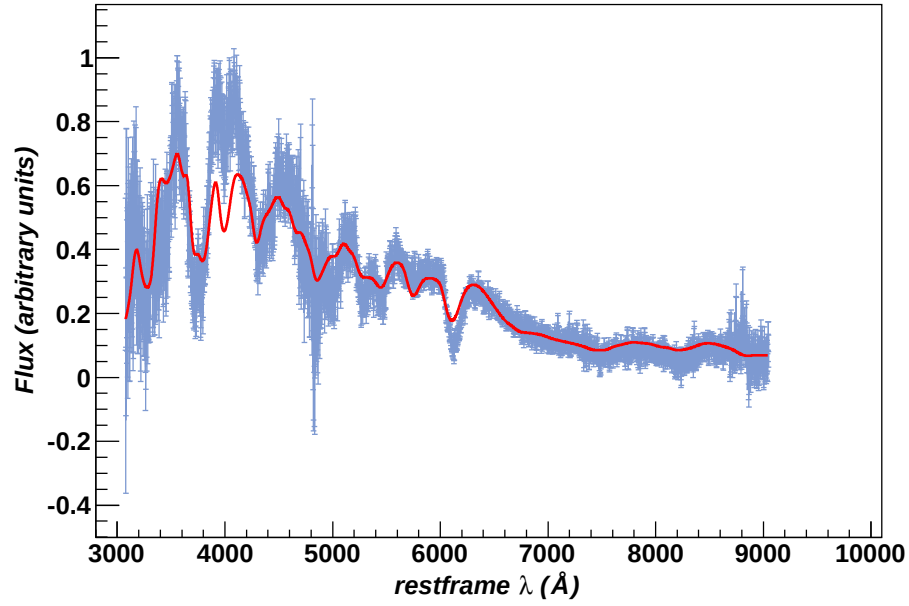


Figure 1 : Spectres de SNF20070630-006 et de W7 : $\chi^2_v = 1.7874$ pour la phase modèle = 16 jours

Spectres SNF20070630-006 1.09 et dd25 14 jours

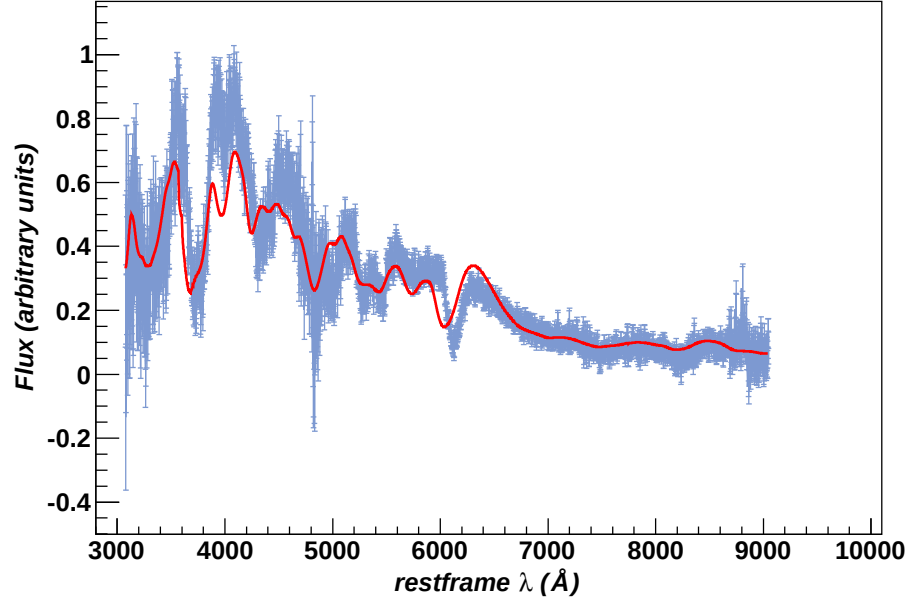


Figure 2 : Spectres de SNF20070630-006 et de DD25 : $\chi^2_v = 2.6694$ pour la phase modèle = 14 jours

Spectre SNF20080725-004

$z = 0.055376$ et phase = 0.732924832269 jours dans galaxie Sa

Spectres SNF20080725-004 0.73 et w7 16 jours

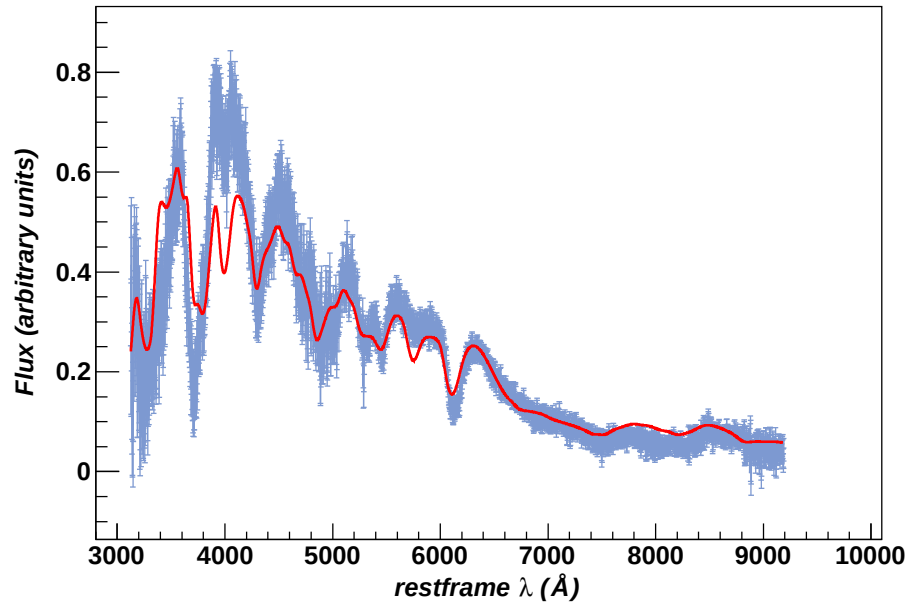


Figure 1 : Spectres de SNF20080725-004 et de W7 : $\chi^2_\nu = 2.1640$ pour la phase modèle = 16 jours

Spectres SNF20080725-004 0.73 et dd25 14 jours

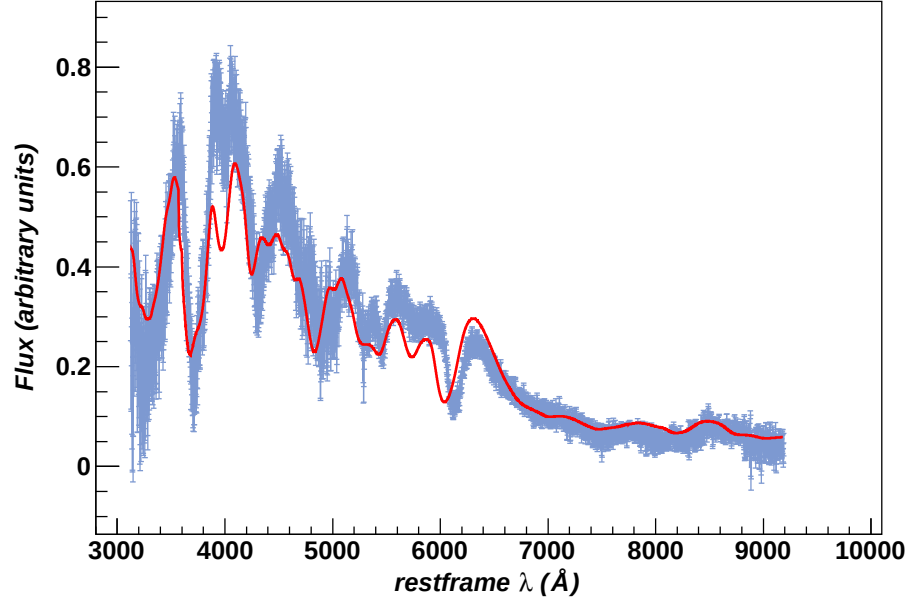


Figure 2 : Spectres de SNF20080725-004 et de DD25 : $\chi^2_\nu = 3.3901$ pour la phase modèle = 14 jours

Spectre SN2007bd

$z = 0.031018$ et phase = -0.43236380613 jours dans galaxie E

Spectres SN2007bd -0.43 et w7 16 jours

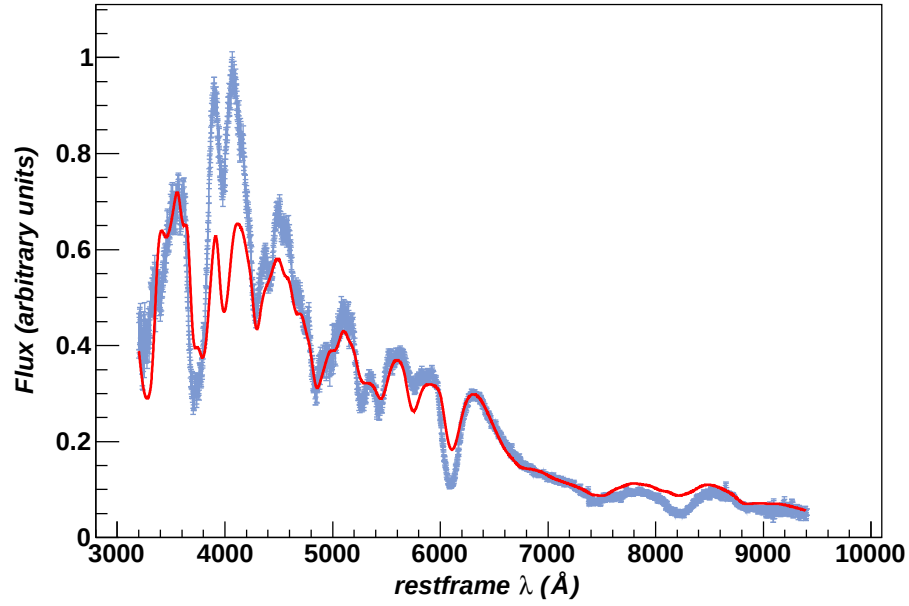


Figure 1 : Spectres de SN2007bd et de W7 : $\chi^2_v = 26.144$ pour la phase modèle = 16 jours

Spectres SN2007bd -0.43 et dd25 12 jours

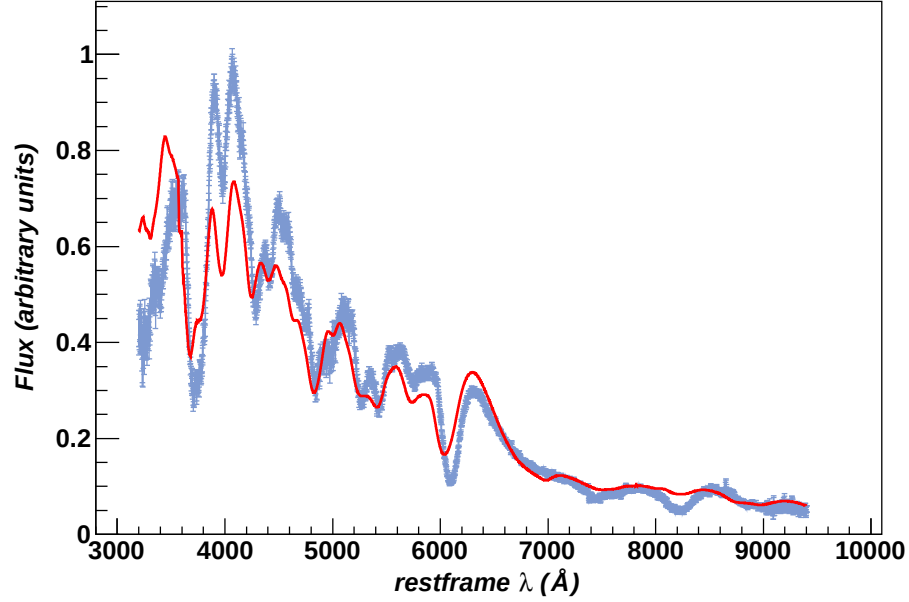


Figure 2 : Spectres de SN2007bd et de DD25 : $\chi^2_v = 28.434$ pour la phase modèle = 12 jours

Spectre SNF20080815-017

$z = 0.065468$ et phase = 1.06029231599 jours dans galaxie E

Spectres SNF20080815-017 1.06 et w7 12 jours

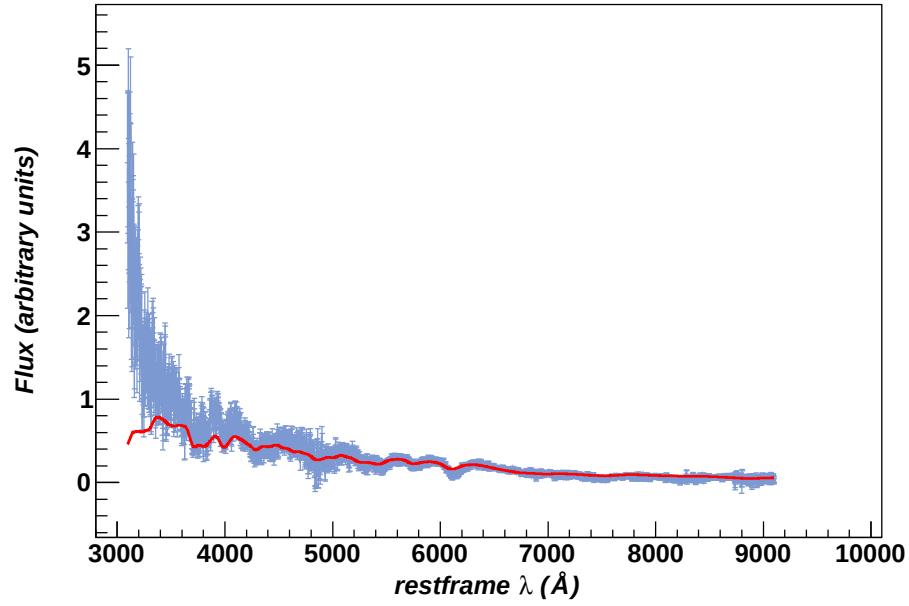


Figure 1 : Spectres de SNF20080815-017 et de W7 : $\chi^2_v = 1.5438$ pour la phase modèle = 12 jours

Spectres SNF20080815-017 1.06 et dd25 30 jours

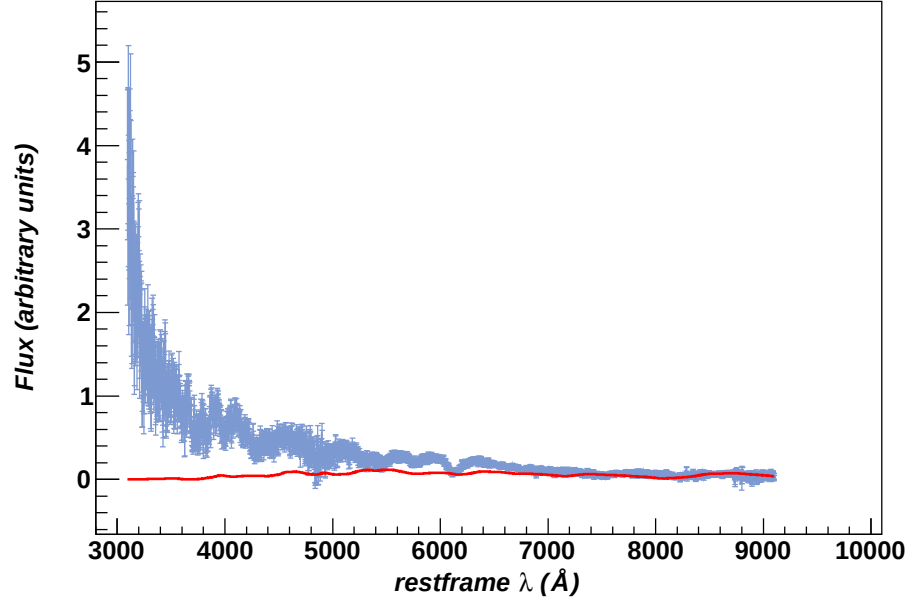


Figure 2 : Spectres de SNF20080815-017 et de DD25 : $\chi^2_v = 1.8624$ pour la phase modèle = 30 jours

Spectre PTF09dnl

$z = 0.0231$ et phase = -0.728632815299 jours dans galaxie

Spectres PTF09dnl -0.73 et w7 16 jours

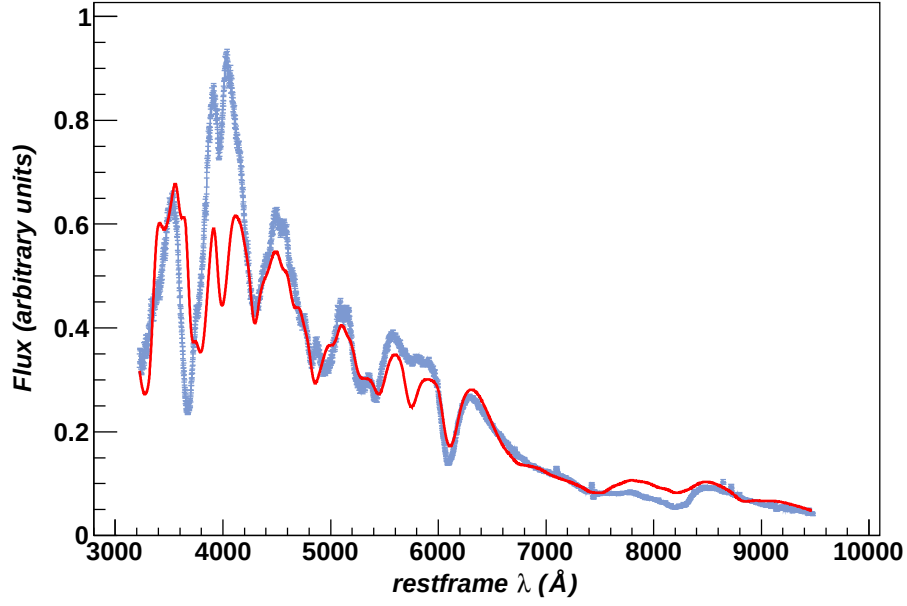


Figure 1 : Spectres de PTF09dnl et de W7 : $\chi^2_{\nu} = 137.24$ pour la phase modèle = 16 jours

Spectres PTF09dnl -0.73 et dd25 14 jours

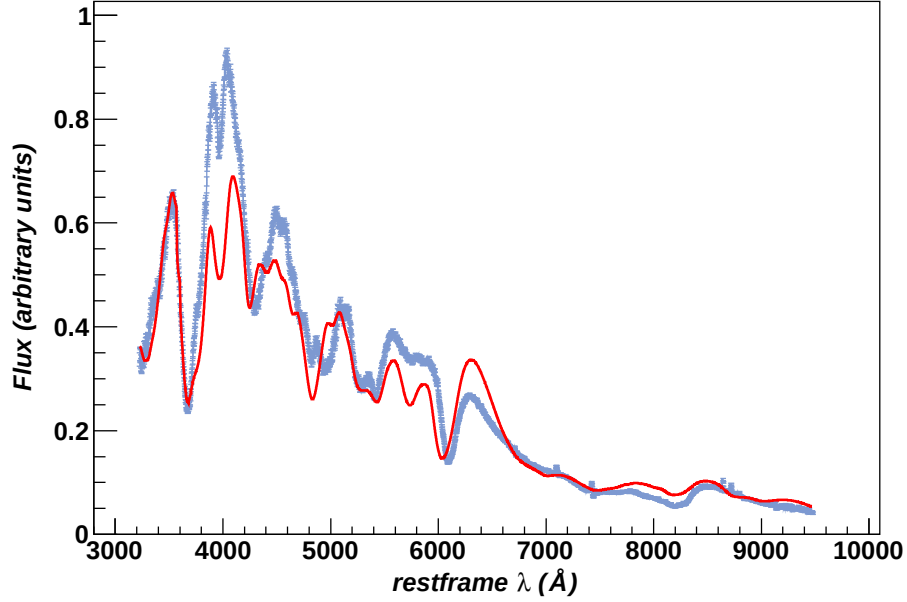


Figure 2 : Spectres de PTF09dnl et de DD25 : $\chi^2_{\nu} = 143.27$ pour la phase modèle = 14 jours

Spectre SNF20071015-000

$z = 0.038612$ et phase = -0.455758058727 jours dans galaxie Sbc

Spectres SNF20071015-000 -0.46 et w7 18 jours

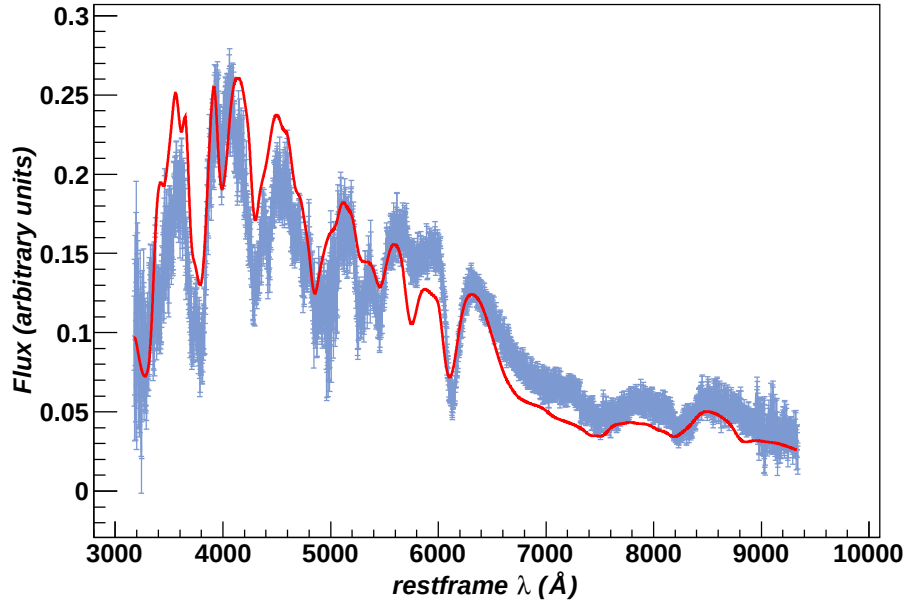


Figure 1 : Spectres de SNF20071015-000 et de W7 : $\chi^2_v = 5.7990$ pour la phase modèle = 18 jours

Spectres SNF20071015-000 -0.46 et dd25 16 jours

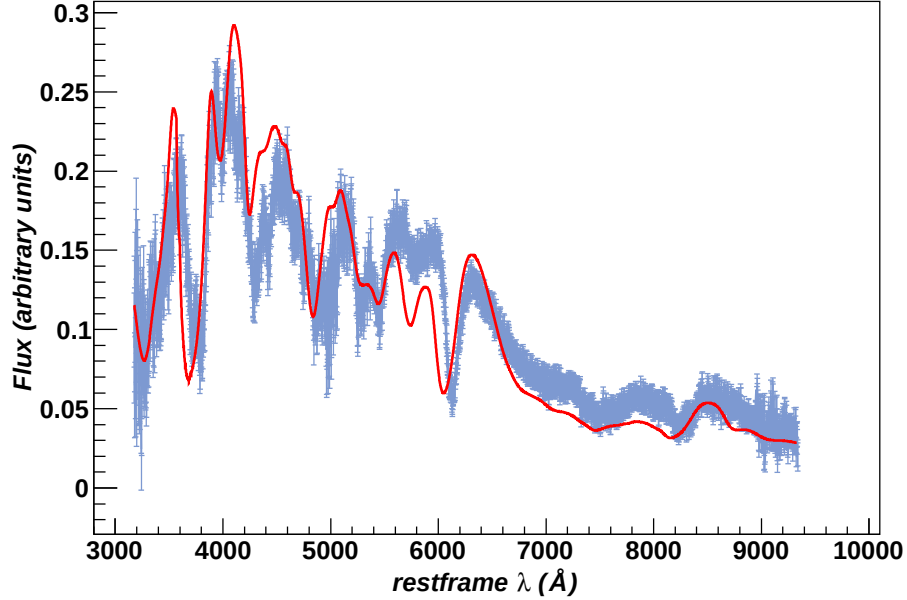


Figure 2 : Spectres de SNF20071015-000 et de DD25 : $\chi^2_v = 6.8146$ pour la phase modèle = 16 jours

Spectre SNF20080910-007

$z = 0.07891$ et phase = 0.135332974945 jours dans galaxie Sbc

Spectres SNF20080910-007 0.14 et w7 16 jours

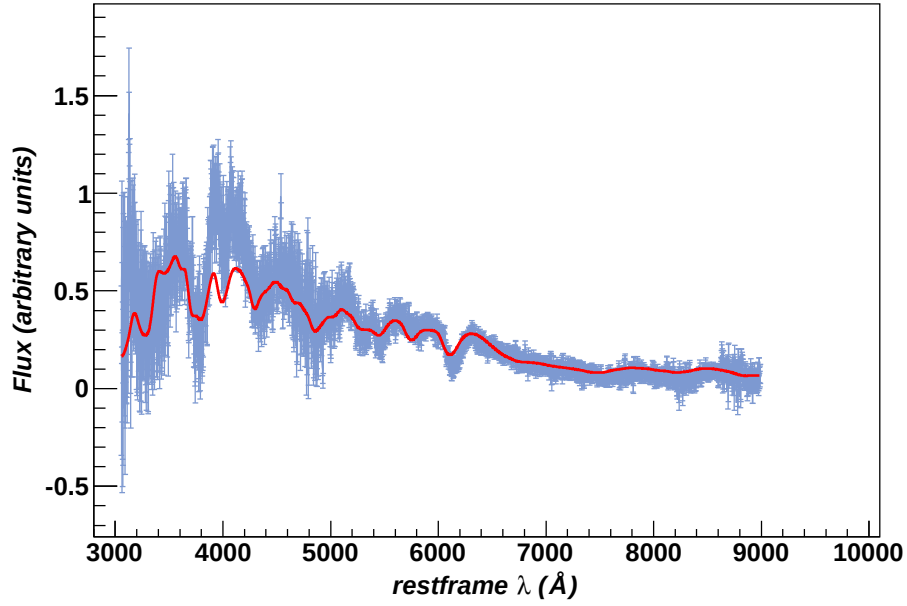


Figure 1 : Spectres de SNF20080910-007 et de W7 : $\chi^2_v = 1.2642$ pour la phase modèle = 16 jours

Spectres SNF20080910-007 0.14 et dd25 12 jours

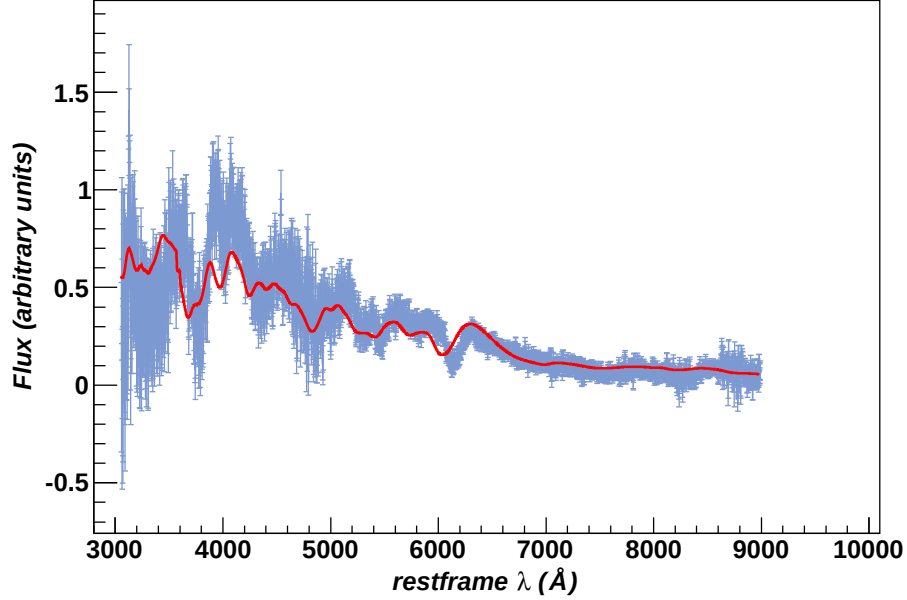


Figure 2 : Spectres de SNF20080910-007 et de DD25 : $\chi^2_v = 1.7483$ pour la phase modèle = 12 jours

Spectre SNF20060908-004

$z = 0.05$ et phase = 1.55034940741 jours dans galaxie ?

Spectres SNF20060908-004 1.55 et w7 18 jours

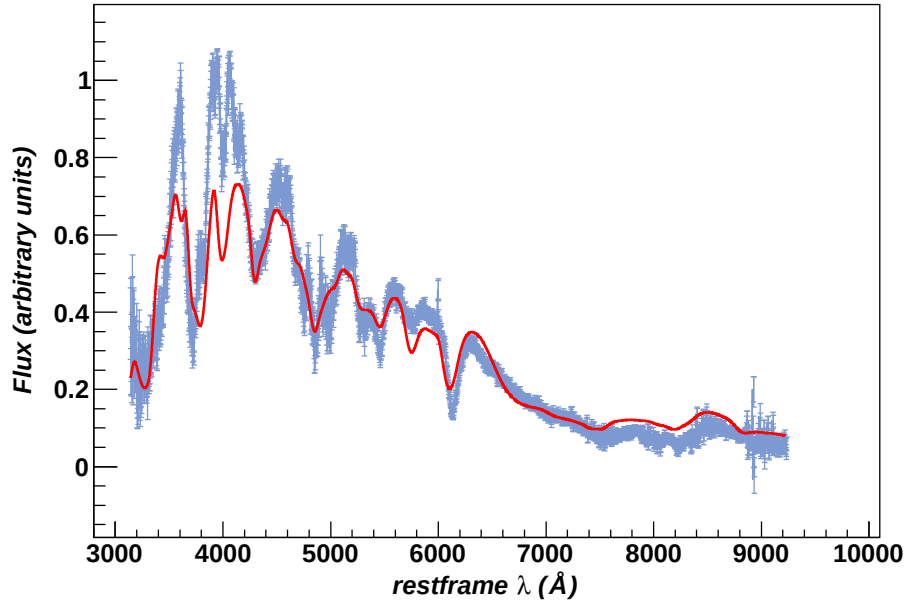


Figure 1 : Spectres de SNF20060908-004 et de W7 : $\chi^2_v = 9.8124$ pour la phase modèle = 18 jours

Spectres SNF20060908-004 1.55 et dd25 14 jours

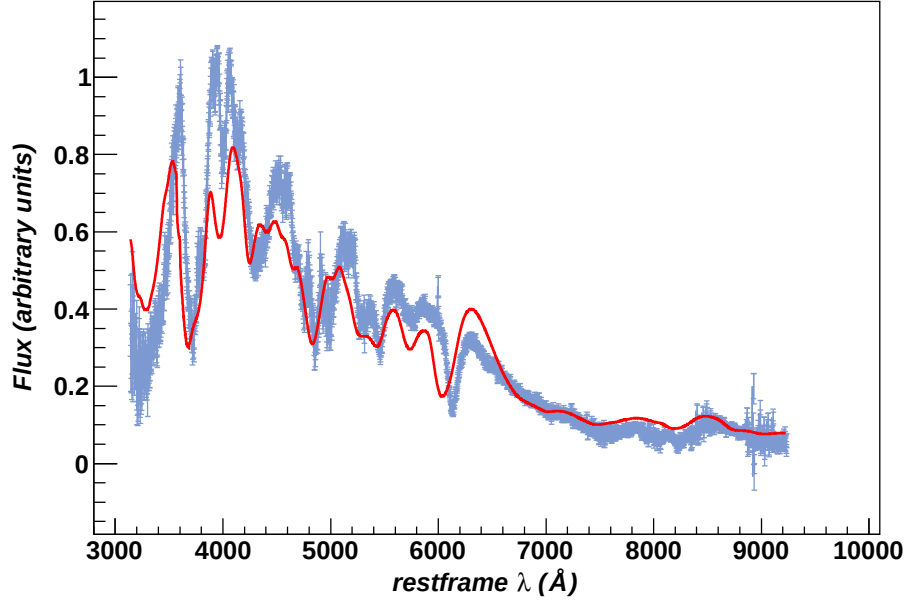


Figure 2 : Spectres de SNF20060908-004 et de DD25 : $\chi^2_v = 15.403$ pour la phase modèle = 14 jours

Spectre SNF20080707-012

$z = 0.097609$ et phase = -0.852733309908 jours dans galaxie Sbc

Spectres SNF20080707-012 -0.85 et w7 18 jours

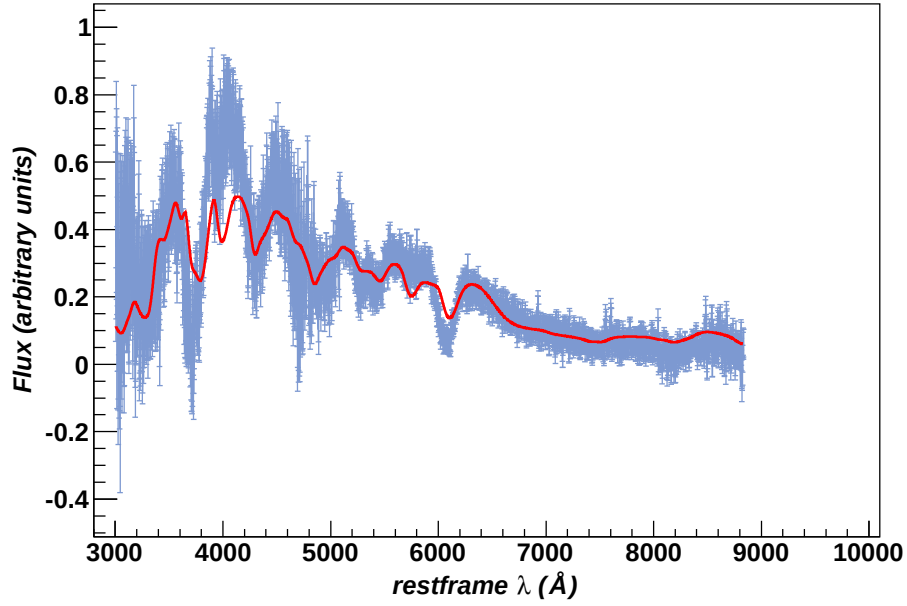


Figure 1 : Spectres de SNF20080707-012 et de W7 : $\chi^2_{\nu} = 1.3444$ pour la phase modèle = 18 jours

Spectres SNF20080707-012 -0.85 et dd25 14 jours

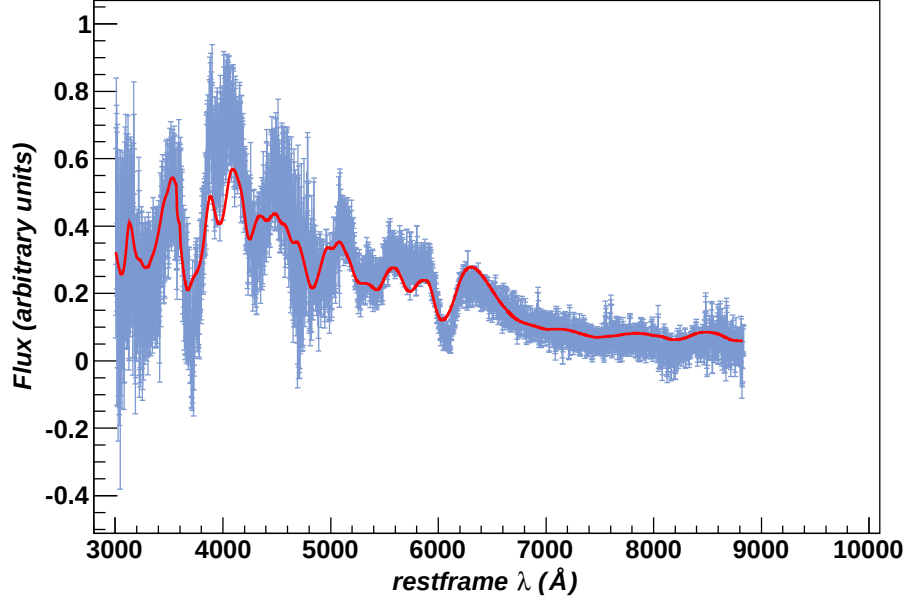


Figure 2 : Spectres de SNF20080707-012 et de DD25 : $\chi^2_{\nu} = 1.2067$ pour la phase modèle = 14 jours

Spectre SNF20080612-003

$z = 0.032806$ et phase = -0.0320271936635 jours dans galaxie Sbc

Spectres SNF20080612-003 -0.03 et w7 16 jours

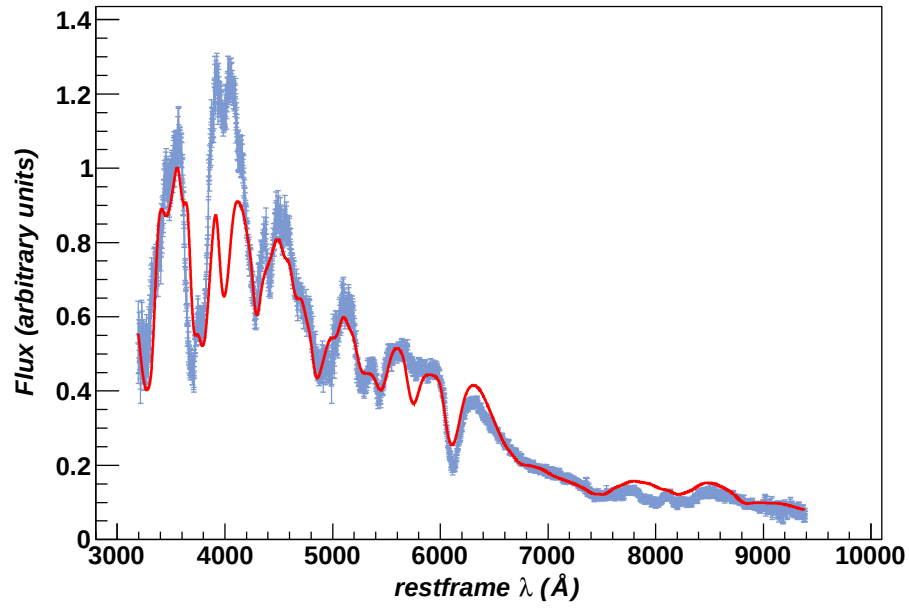


Figure 1 : Spectres de SNF20080612-003 et de W7 : $\chi^2_v = 18.217$ pour la phase modèle = 16 jours

Spectres SNF20080612-003 -0.03 et dd25 12 jours

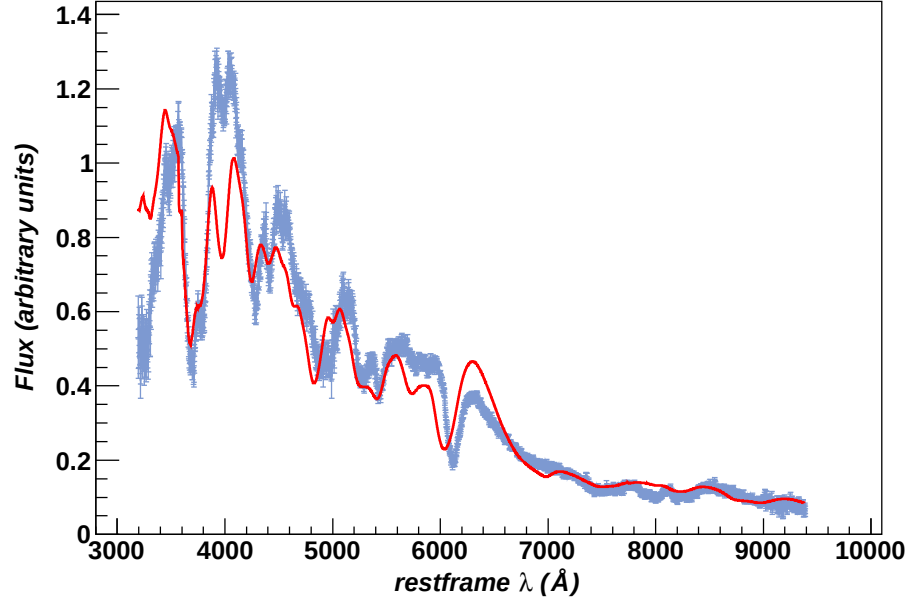


Figure 2 : Spectres de SNF20080612-003 et de DD25 : $\chi^2_v = 25.529$ pour la phase modèle = 12 jours

Spectre SN2006dm

$z = 0.022019$ et phase = -1.26020486029 jours dans galaxie Sa

Spectres SN2006dm -1.26 et w7 16 jours

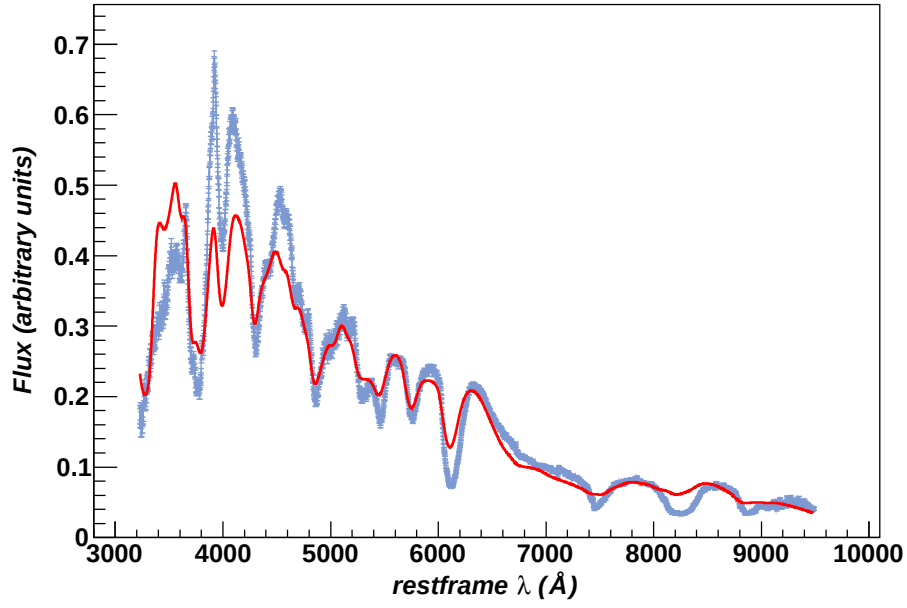


Figure 1 : Spectres de SN2006dm et de W7 : $\chi^2_v = 67.216$ pour la phase modèle = 16 jours

Spectres SN2006dm -1.26 et dd25 14 jours

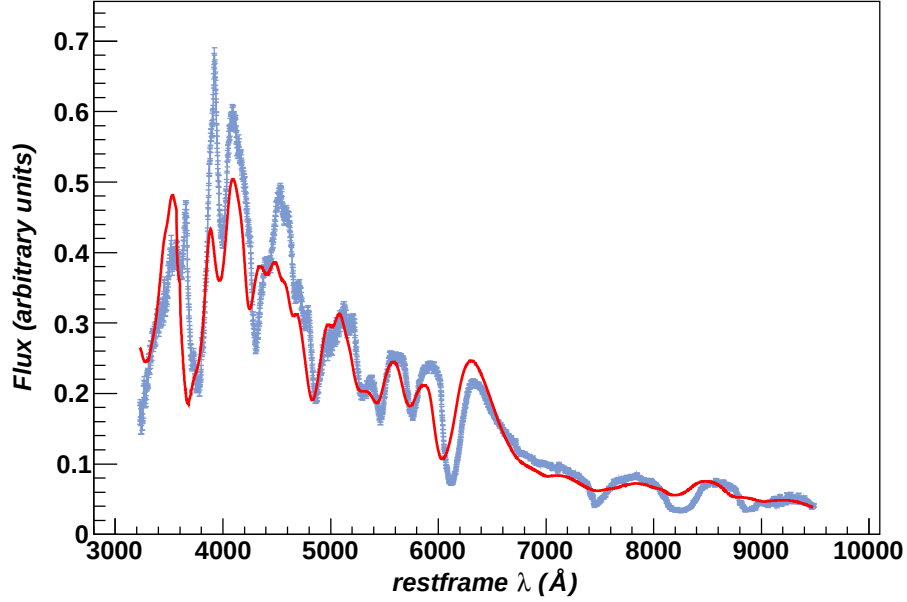


Figure 2 : Spectres de SN2006dm et de DD25 : $\chi^2_v = 101.39$ pour la phase modèle = 14 jours

Spectre SNF20080919-002

$z = 0.055514$ et phase = -2.06334813602 jours dans galaxie Sbc

Spectres SNF20080919-002 -2.06 et w7 16 jours

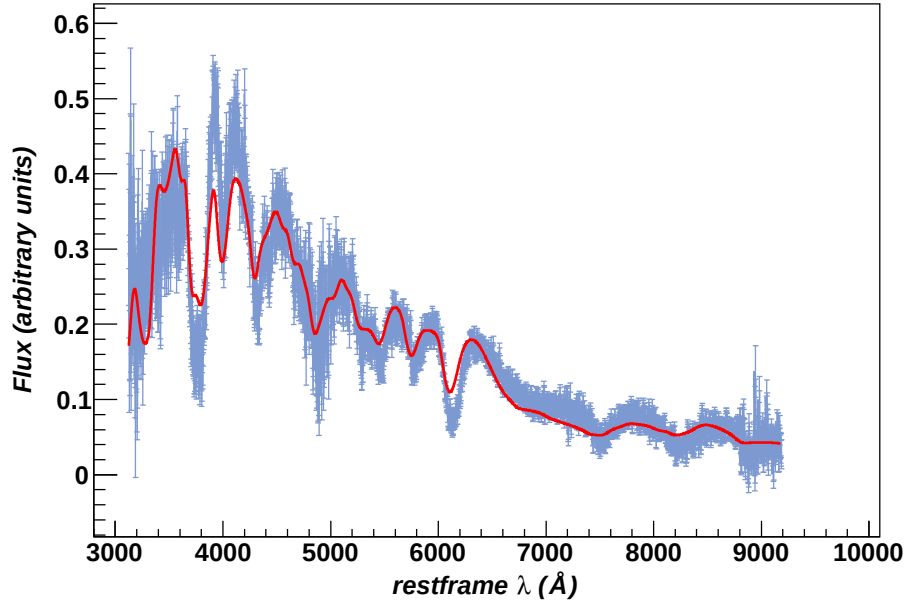


Figure 1 : Spectres de SNF20080919-002 et de W7 : $\chi^2_v = 1.9724$ pour la phase modèle = 16 jours

Spectres SNF20080919-002 -2.06 et dd25 14 jours

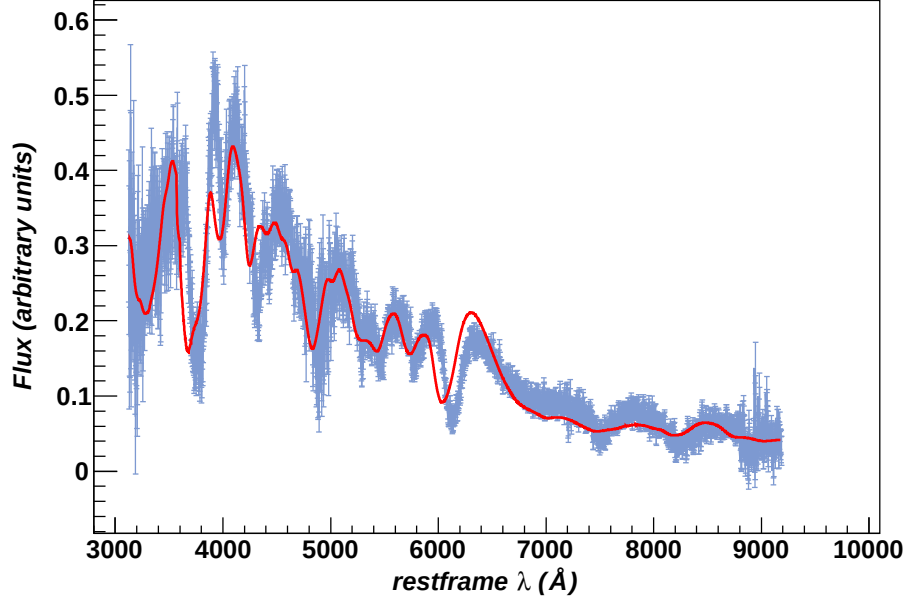


Figure 2 : Spectres de SNF20080919-002 et de DD25 : $\chi^2_v = 3.4311$ pour la phase modèle = 14 jours

Spectre SNF20060915-006

$z = 0.089474$ et phase = -0.772641751885 jours dans galaxie Sbc

Spectres SNF20060915-006 -0.77 et w7 18 jours

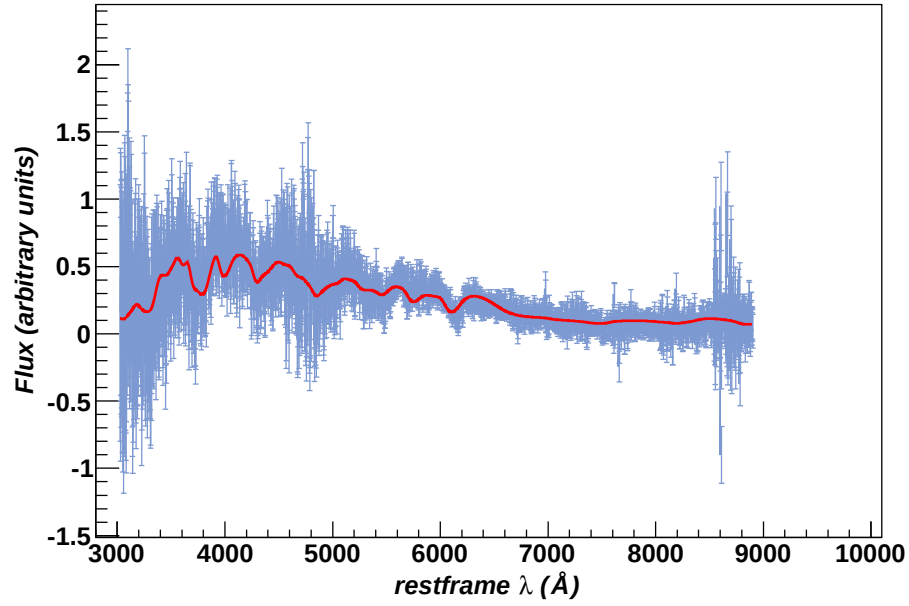


Figure 1 : Spectres de SNF20060915-006 et de W7 : $\chi^2_v = 0.7589$ pour la phase modèle = 18 jours

Spectres SNF20060915-006 -0.77 et dd25 18 jours

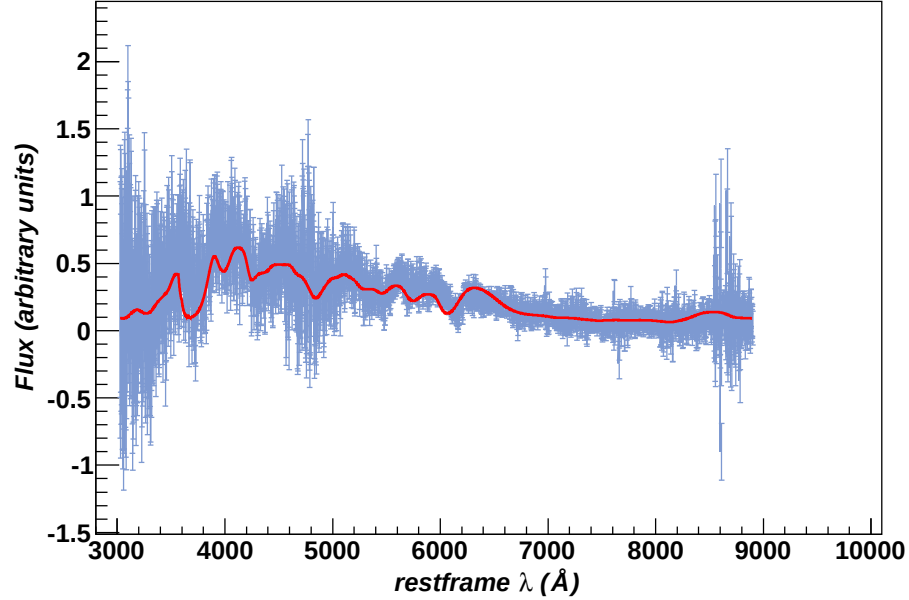


Figure 2 : Spectres de SNF20060915-006 et de DD25 : $\chi^2_v = 0.9438$ pour la phase modèle = 18 jours

Spectre SNF20070818-001

$z = 0.073936$ et phase = -1.07123603682 jours dans galaxie Sbc

Spectres SNF20070818-001 -1.07 et w7 18 jours

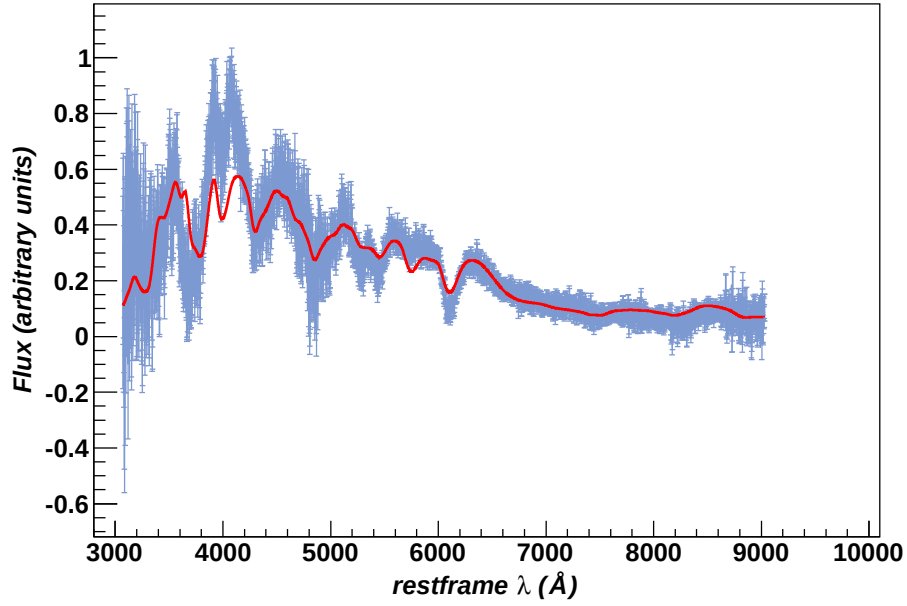


Figure 1 : Spectres de SNF20070818-001 et de W7 : $\chi^2_{\nu} = 1.2995$ pour la phase modèle = 18 jours

Spectres SNF20070818-001 -1.07 et dd25 16 jours

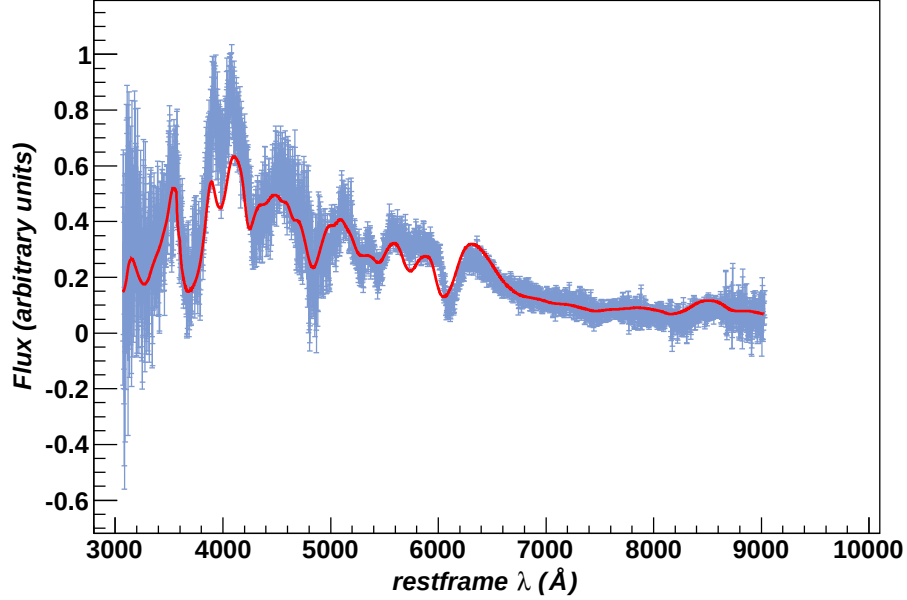


Figure 2 : Spectres de SNF20070818-001 et de DD25 : $\chi^2_{\nu} = 1.5363$ pour la phase modèle = 16 jours

Spectre SNF20050728-000

$z = 0.042768$ et phase = 2.14568491425 jours dans galaxie Sbc

Spectres SNF20050728-000 2.15 et w7 16 jours

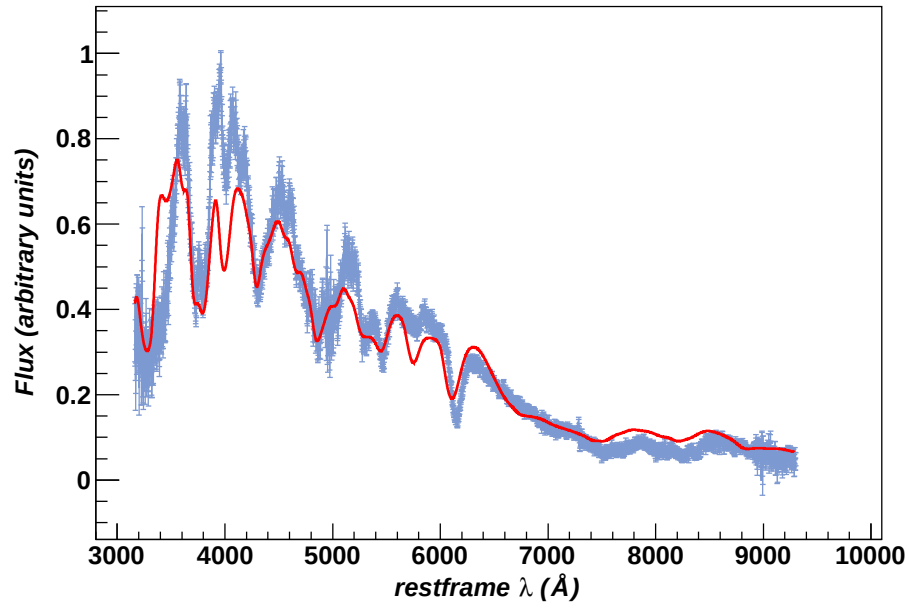


Figure 1 : Spectres de SNF20050728-000 et de W7 : $\chi^2_v = 9.6169$ pour la phase modèle = 16 jours

Spectres SNF20050728-000 2.15 et dd25 14 jours

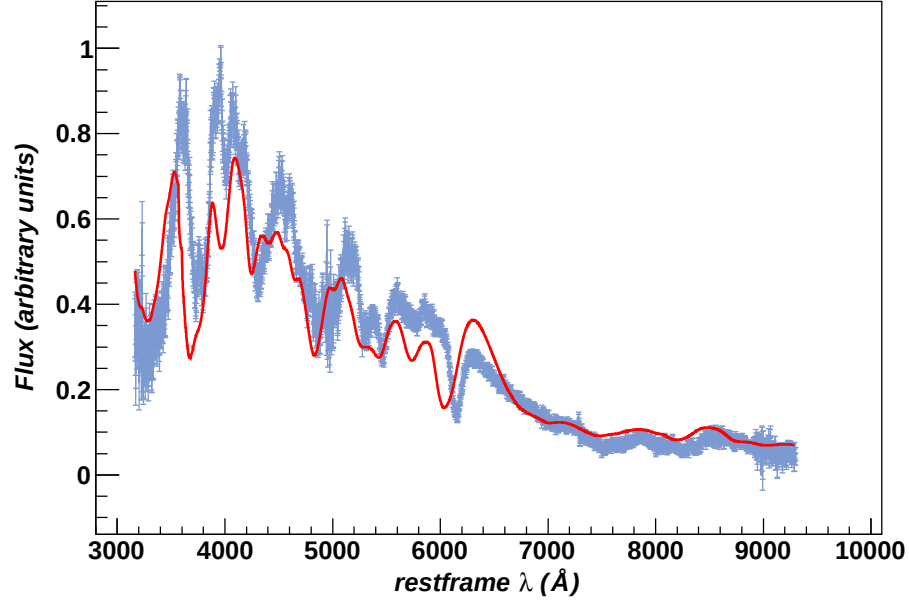


Figure 2 : Spectres de SNF20050728-000 et de DD25 : $\chi^2_v = 17.965$ pour la phase modèle = 14 jours

Spectre SNF20060512-001

$z = 0.038132$ et phase = -0.938006524108 jours dans galaxie Sbc

Spectres SNF20060512-001 -0.94 et w7 16 jours

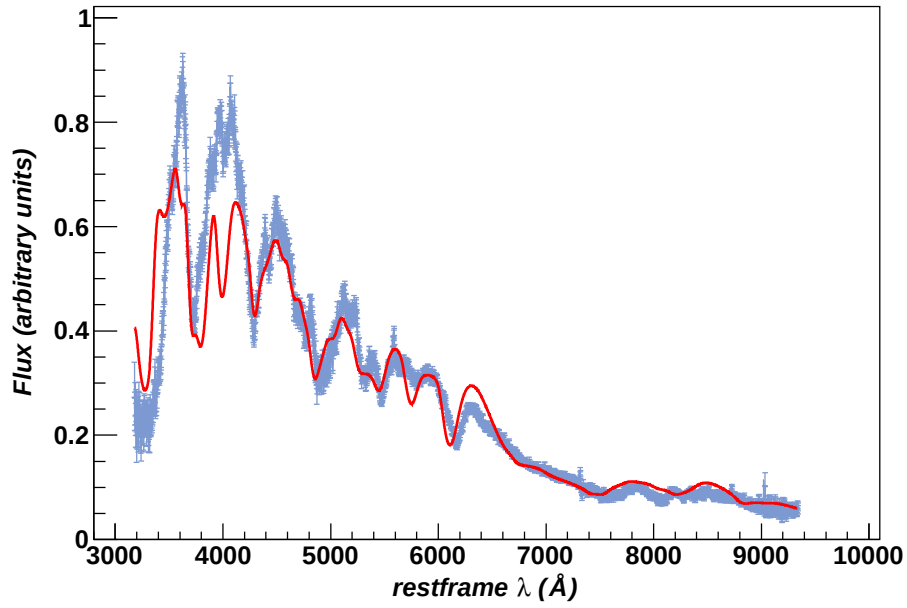


Figure 1 : Spectres de SNF20060512-001 et de W7 : $\chi^2_v = 16.745$ pour la phase modèle = 16 jours

Spectres SNF20060512-001 -0.94 et dd25 14 jours

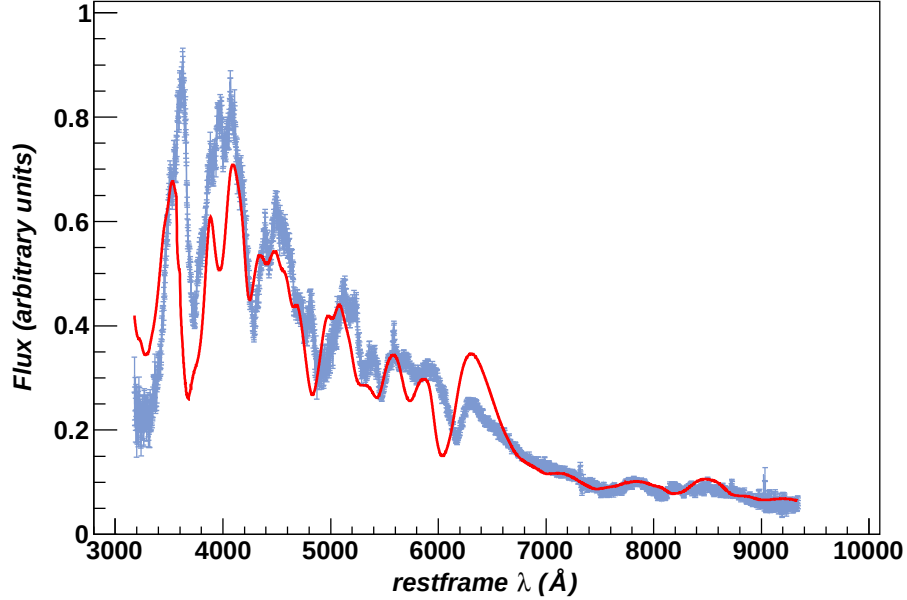


Figure 2 : Spectres de SNF20060512-001 et de DD25 : $\chi^2_v = 33.924$ pour la phase modèle = 14 jours

Spectre SNF20071003-016

$z = 0.055778$ et phase = 1.11156764648 jours dans galaxie Sbc

Spectres SNF20071003-016 1.11 et w7 18 jours

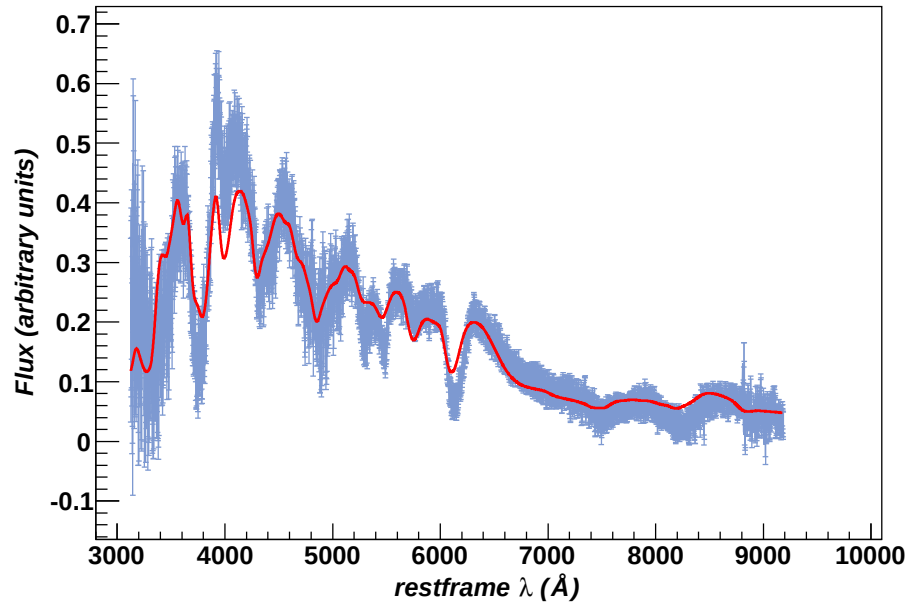


Figure 1 : Spectres de SNF20071003-016 et de W7 : $\chi^2_v = 1.1917$ pour la phase modèle = 18 jours

Spectres SNF20071003-016 1.11 et dd25 16 jours

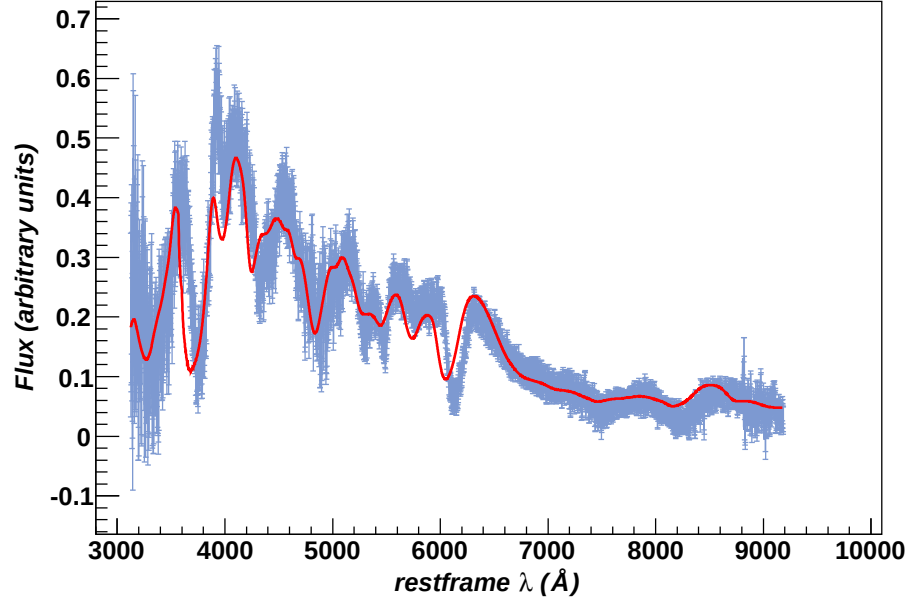


Figure 2 : Spectres de SNF20071003-016 et de DD25 : $\chi^2_v = 1.6933$ pour la phase modèle = 16 jours

Spectre SN2007le

$z = 0.006721$ et phase = -1.27561904219 jours dans galaxie Sbc

Spectres SN2007le -1.28 et w7 18 jours

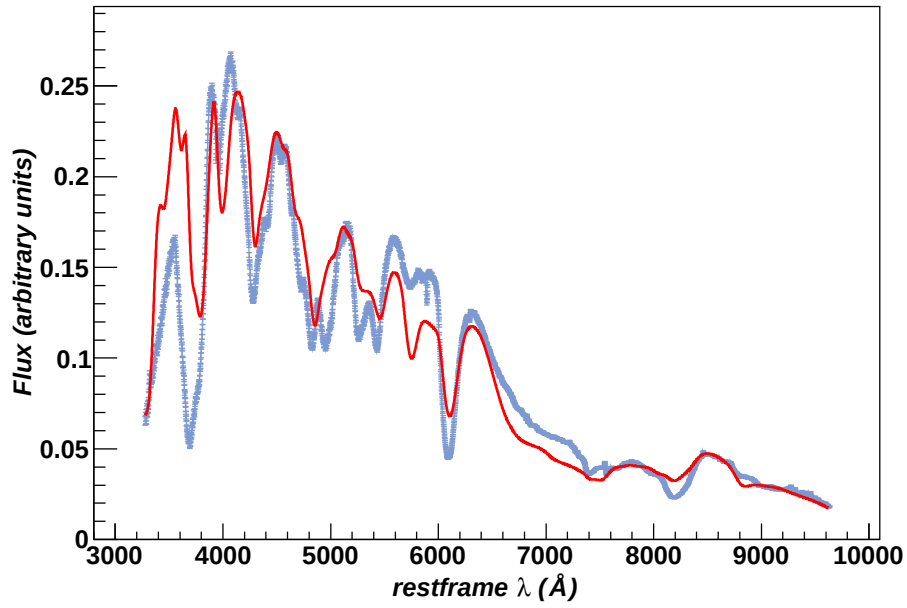


Figure 1 : Spectres de SN2007le et de W7 : $\chi^2_v = 562.60$ pour la phase modèle = 18 jours

Spectres SN2007le -1.28 et dd25 16 jours

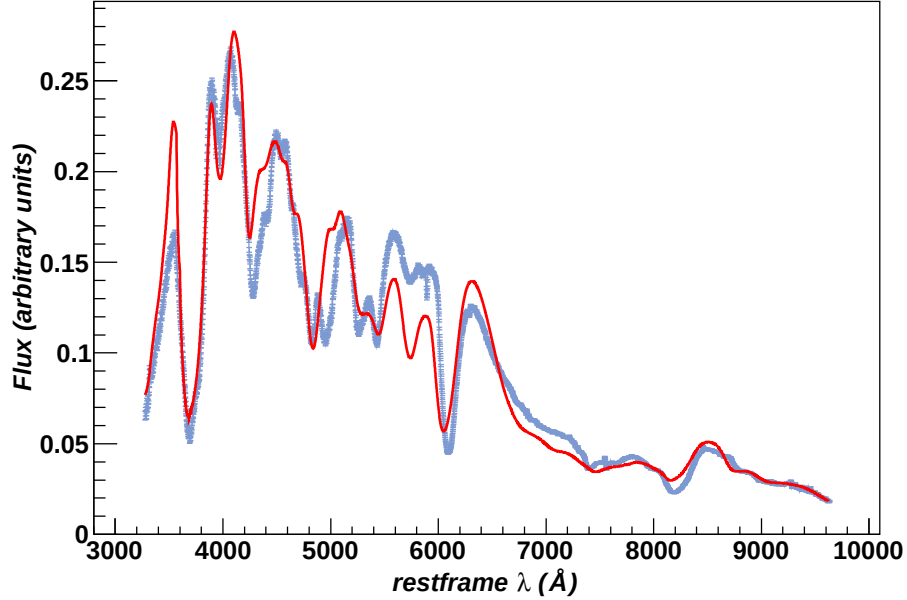


Figure 2 : Spectres de SN2007le et de DD25 : $\chi^2_v = 362.03$ pour la phase modèle = 16 jours

Spectre SNF20070803-005

$z = 0.031486$ et phase = -1.97720235121 jours dans galaxie Sa

Spectres SNF20070803-005 -1.98 et w7 14 jours

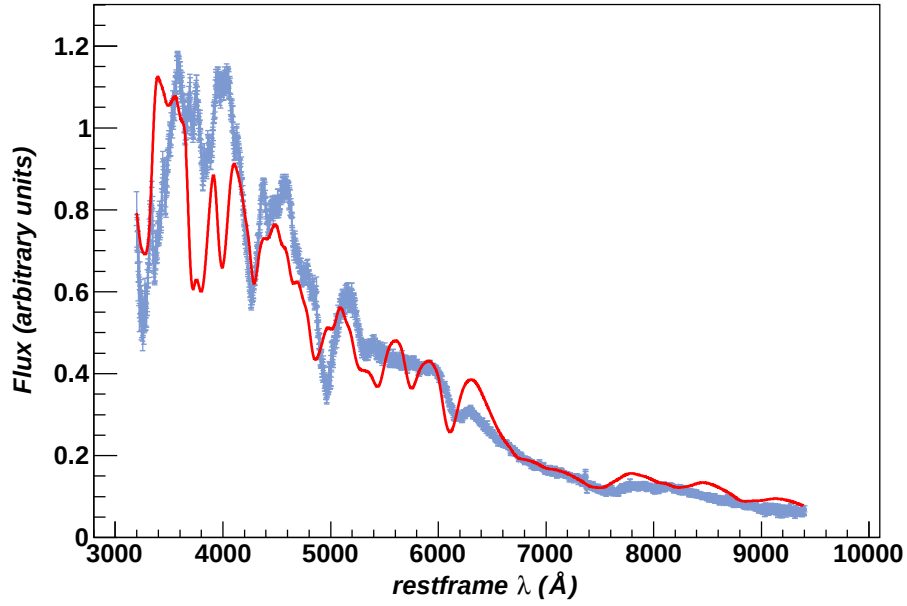


Figure 1 : Spectres de SNF20070803-005 et de W7 : $\chi^2_v = 37.631$ pour la phase modèle = 14 jours

Spectres SNF20070803-005 -1.98 et dd25 14 jours

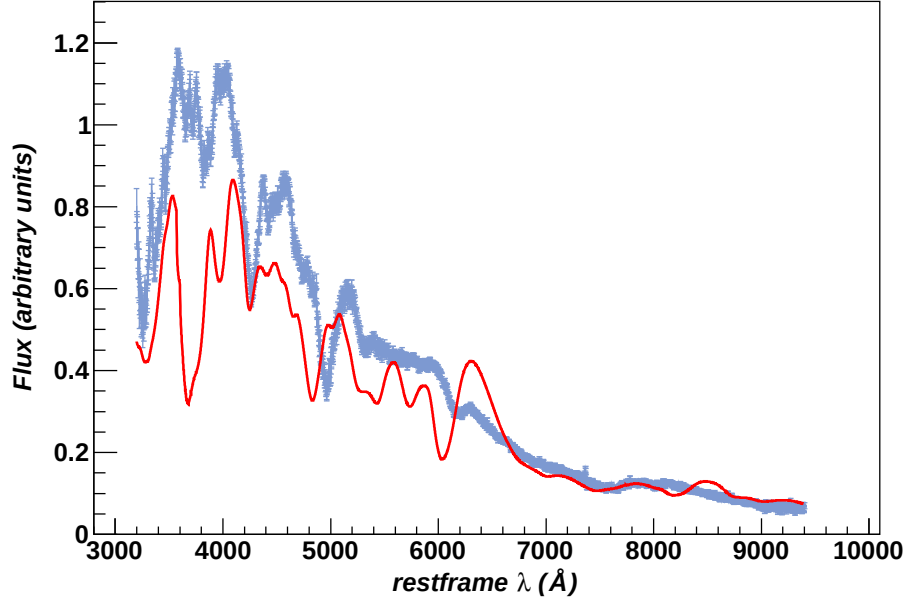


Figure 2 : Spectres de SNF20070803-005 et de DD25 : $\chi^2_v = 54.800$ pour la phase modèle = 14 jours

Spectre SNF20070330-024

$z = 0.041138$ et phase = 0.20223154322 jours dans galaxie Sbc

Spectres SNF20070330-024 0.2 et w7 16 jours

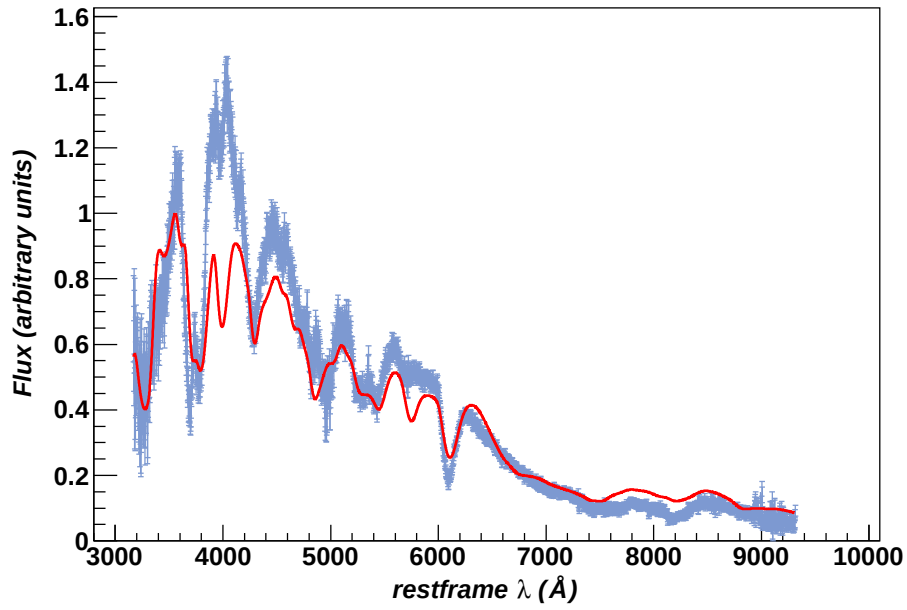


Figure 1 : Spectres de SNF20070330-024 et de W7 : $\chi^2_{\nu} = 12.467$ pour la phase modèle = 16 jours

Spectres SNF20070330-024 0.2 et dd25 12 jours

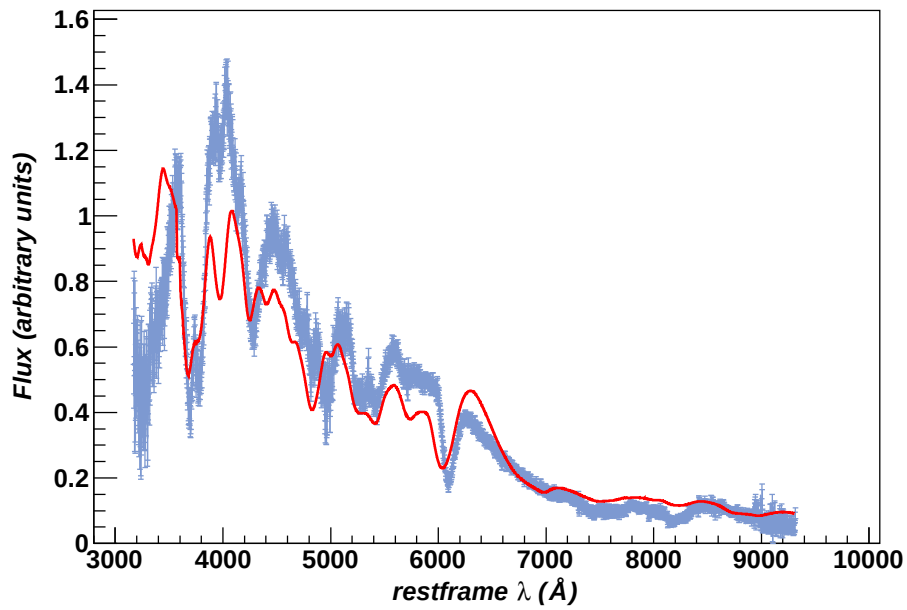


Figure 2 : Spectres de SNF20070330-024 et de DD25 : $\chi^2_{\nu} = 15.693$ pour la phase modèle = 12 jours

Spectre SNF20080522-011

$z = 0.037885$ et phase = 0.678650781794 jours dans galaxie Sbc

Spectres SNF20080522-011 0.68 et w7 16 jours

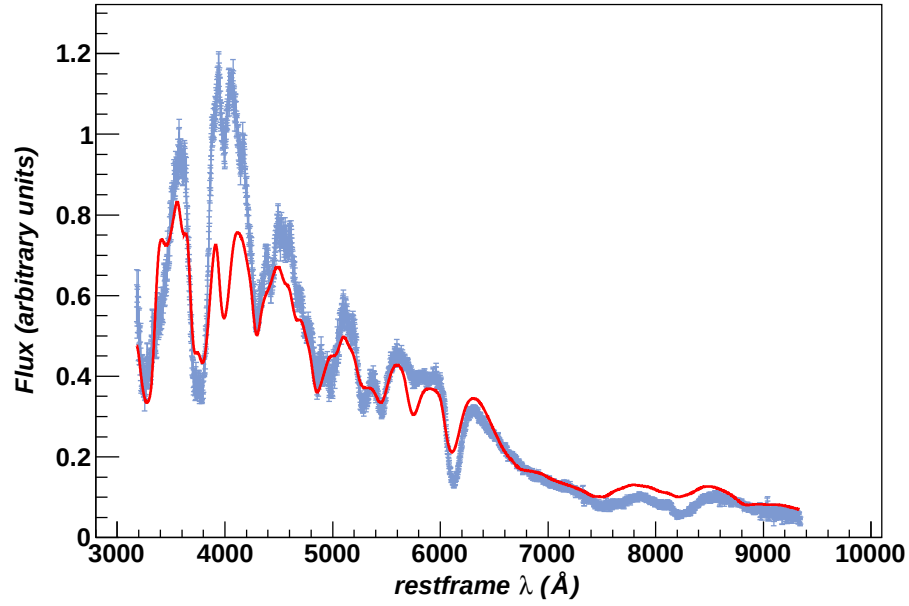


Figure 1 : Spectres de SNF20080522-011 et de W7 : $\chi^2_v = 24.870$ pour la phase modèle = 16 jours

Spectres SNF20080522-011 0.68 et dd25 12 jours

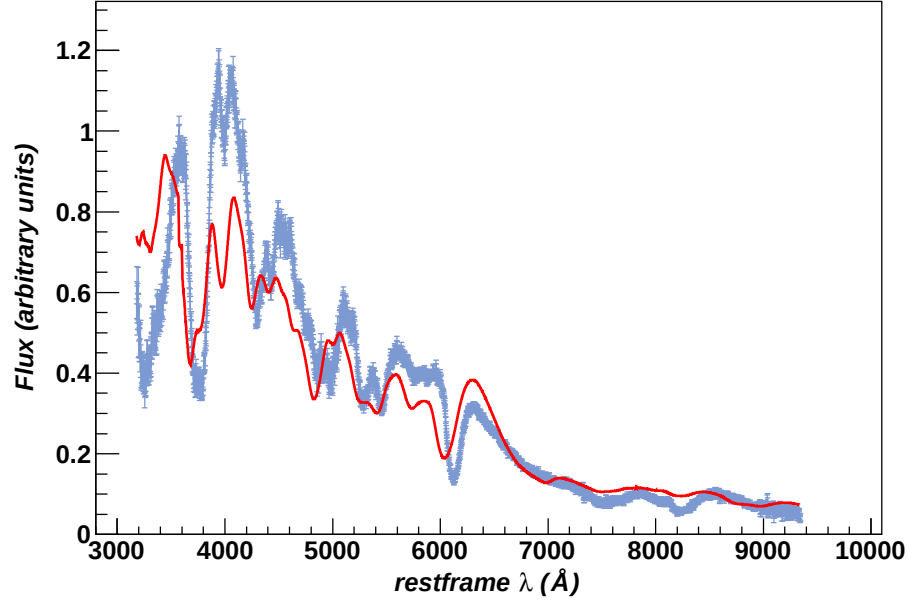


Figure 2 : Spectres de SNF20080522-011 et de DD25 : $\chi^2_v = 37.713$ pour la phase modèle = 12 jours

Spectre SNF20061111-002

$z = 0.069402$ et phase = 0.161397823791 jours dans galaxie Sbc

Spectres SNF20061111-002 0.16 et w7 18 jours

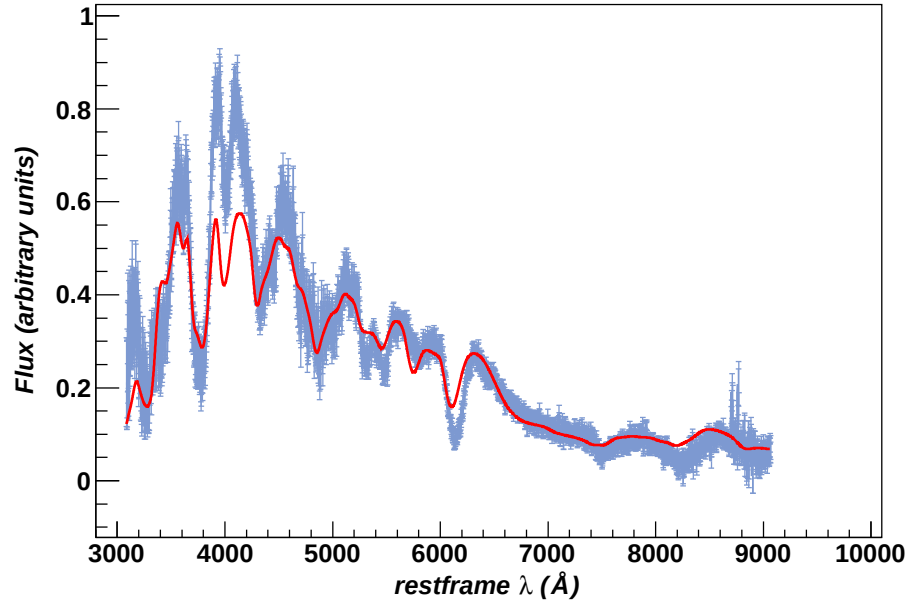


Figure 1 : Spectres de SNF20061111-002 et de W7 : $\chi^2_v = 3.4156$ pour la phase modèle = 18 jours

Spectres SNF20061111-002 0.16 et dd25 14 jours

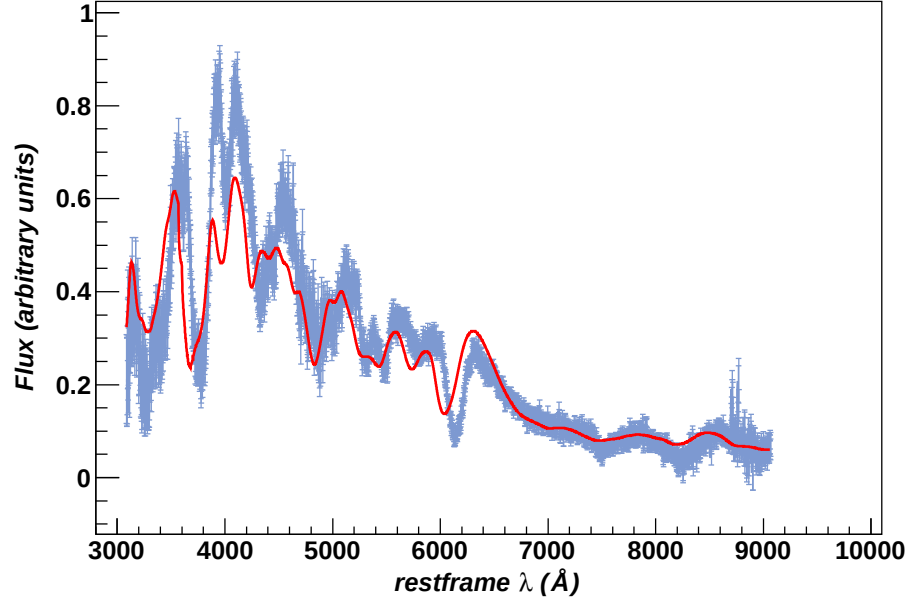


Figure 2 : Spectres de SNF20061111-002 et de DD25 : $\chi^2_v = 5.9223$ pour la phase modèle = 14 jours

Spectre SNF20080825-010

$z = 0.040558$ et phase = 0.761292893922 jours dans galaxie E

Spectres SNF20080825-010 0.76 et w7 16 jours

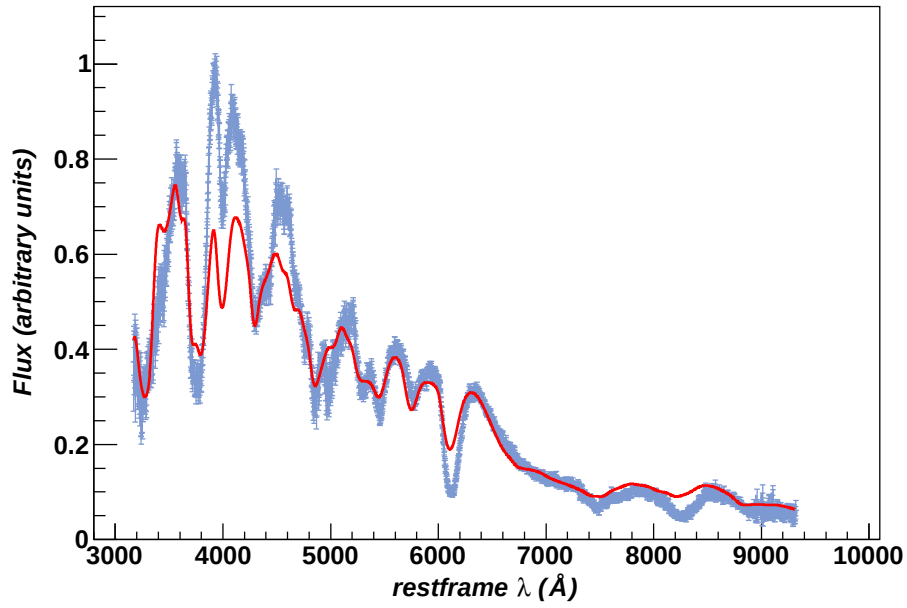


Figure 1 : Spectres de SNF20080825-010 et de W7 : $\chi^2_v = 16.485$ pour la phase modèle = 16 jours

Spectres SNF20080825-010 0.76 et dd25 14 jours

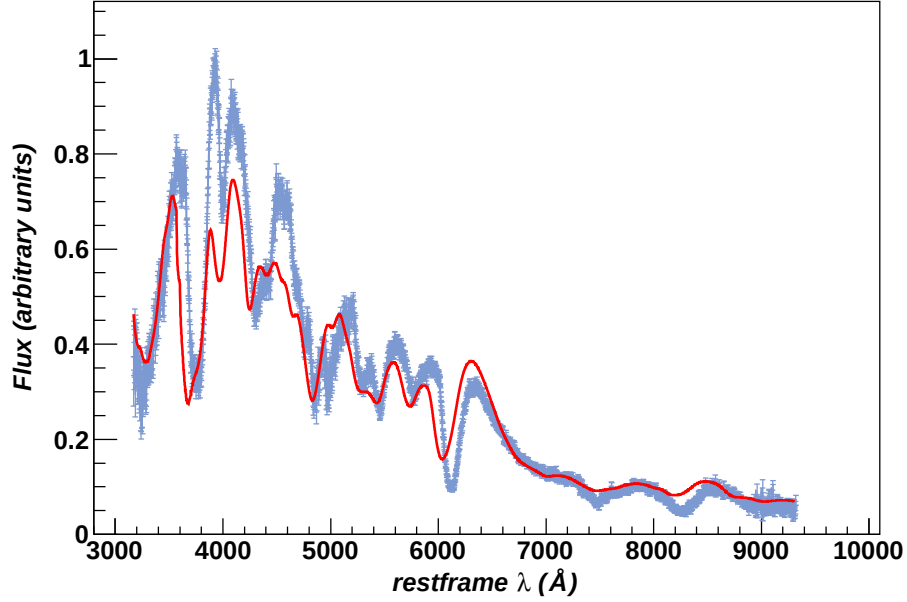


Figure 2 : Spectres de SNF20080825-010 et de DD25 : $\chi^2_v = 25.728$ pour la phase modèle = 14 jours

Spectre SNF20070717-003

$z = 0.08608$ et phase = 1.95013653588 jours dans galaxie Sbc

Spectres SNF20070717-003 1.95 et w7 18 jours

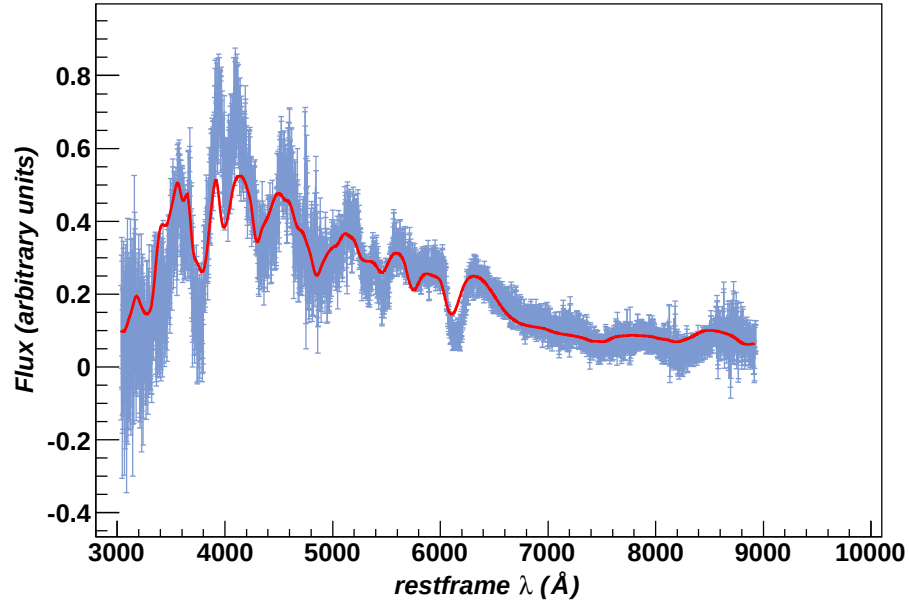


Figure 1 : Spectres de SNF20070717-003 et de W7 : $\chi^2_v = 1.3023$ pour la phase modèle = 18 jours

Spectres SNF20070717-003 1.95 et dd25 16 jours

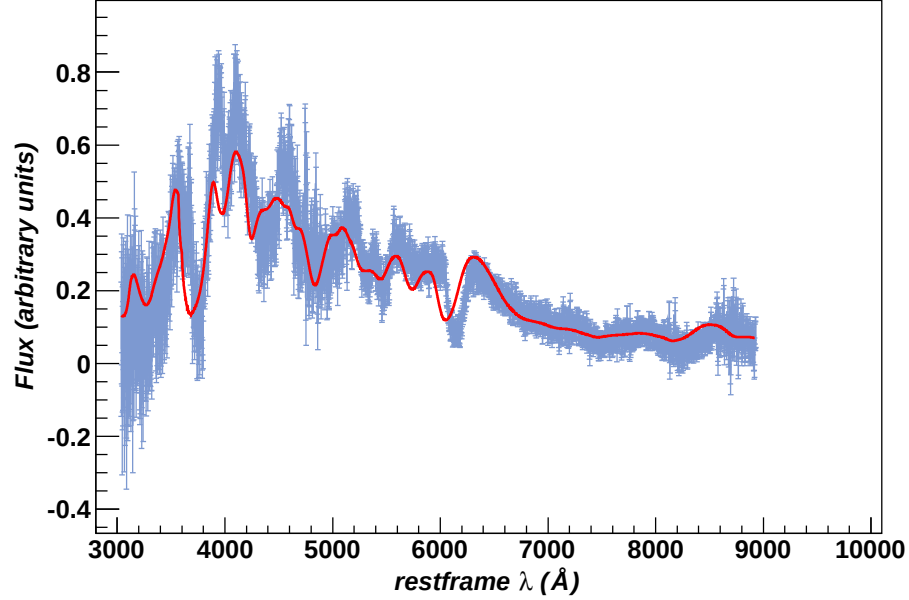


Figure 2 : Spectres de SNF20070717-003 et de DD25 : $\chi^2_v = 1.7904$ pour la phase modèle = 16 jours

Spectre SN2005el

$z = 0.01491$ et phase = $-5.36446932589 \times 10^{-7}$ jours dans galaxie Sbc

Spectres SN2005el -0.0 et w7 14 jours

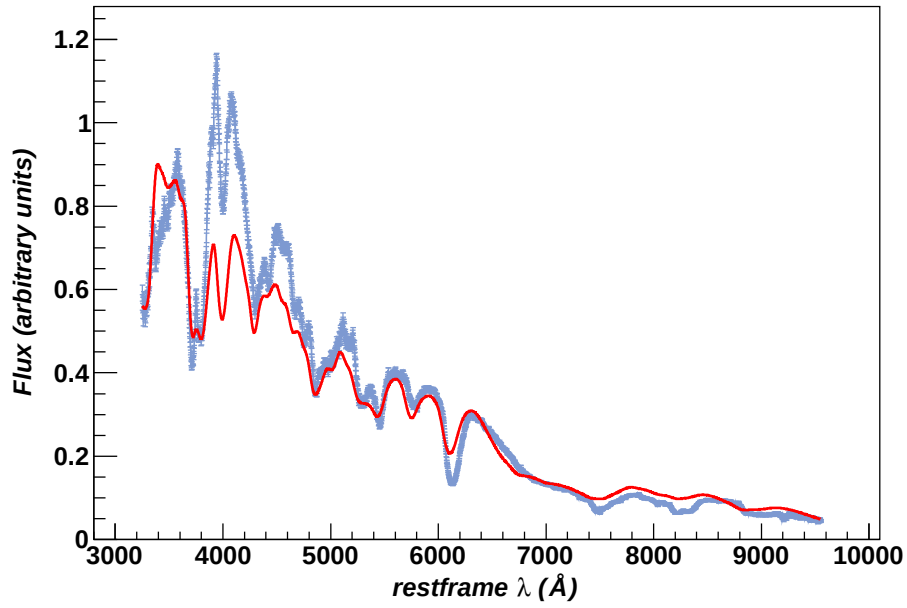


Figure 1 : Spectres de SN2005el et de W7 : $\chi^2_v = 102.54$ pour la phase modèle = 14 jours

Spectres SN2005el -0.0 et dd25 12 jours

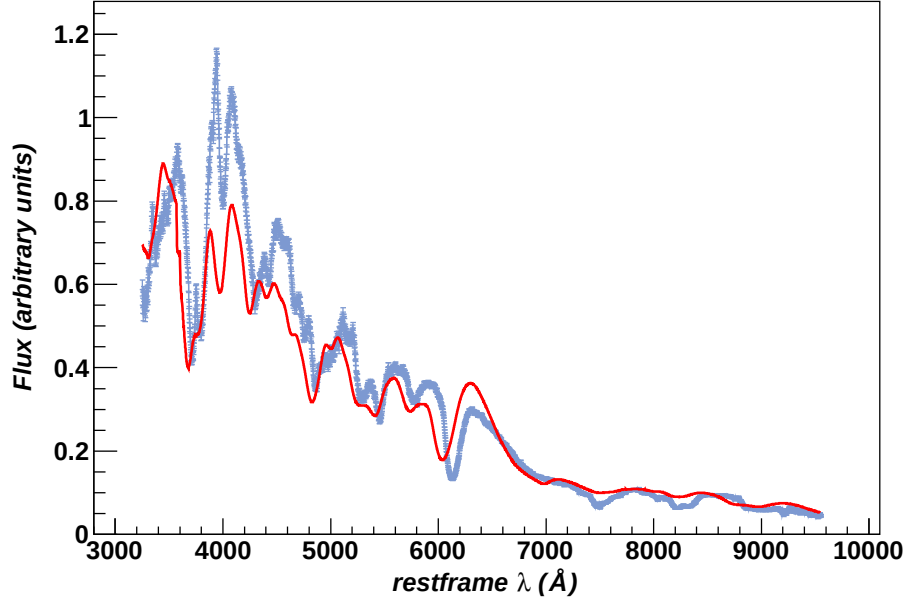


Figure 2 : Spectres de SN2005el et de DD25 : $\chi^2_v = 148.86$ pour la phase modèle = 12 jours

Spectre SNF20070420-001

$z = 0.094661$ et phase = 1.58034621373 jours dans galaxie Sbc

Spectres SNF20070420-001 1.58 et w7 18 jours

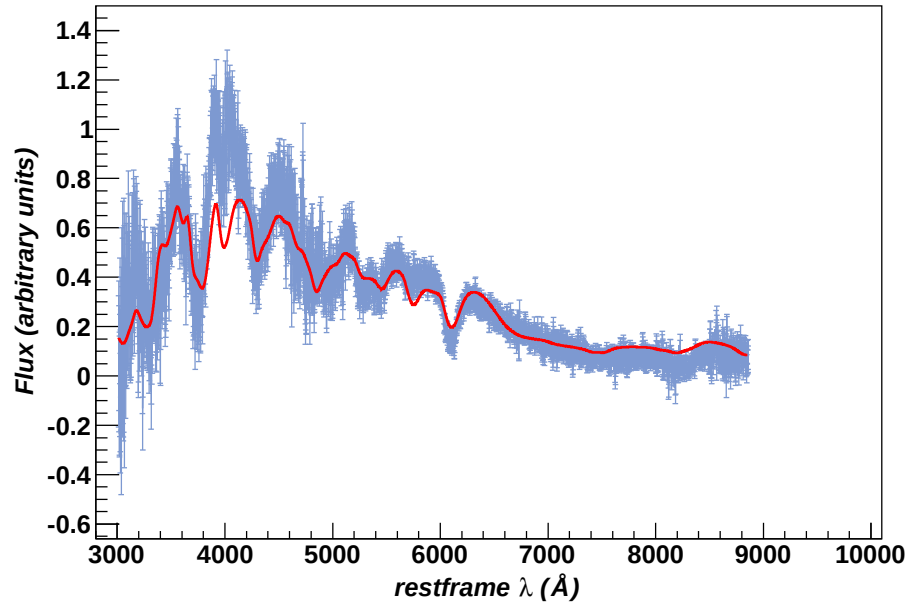


Figure 1 : Spectres de SNF20070420-001 et de W7 : $\chi^2_{\nu} = 1.6773$ pour la phase modèle = 18 jours

Spectres SNF20070420-001 1.58 et dd25 14 jours

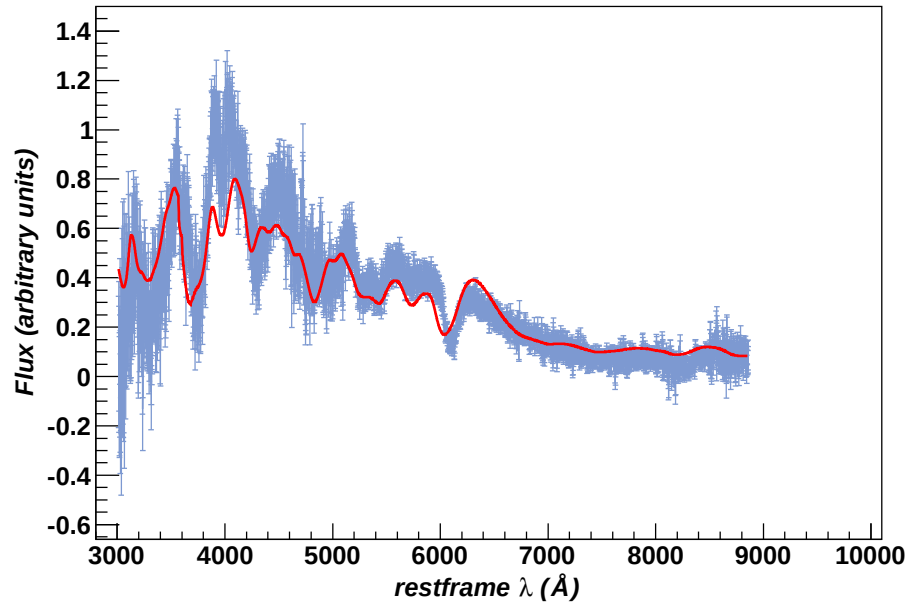


Figure 2 : Spectres de SNF20070420-001 et de DD25 : $\chi^2_{\nu} = 2.1334$ pour la phase modèle = 14 jours

Spectre SN2005cf

$z = 0.006854$ et phase = -2.4278664147 jours dans galaxie Sbc

Spectres SN2005cf -2.43 et w7 16 jours

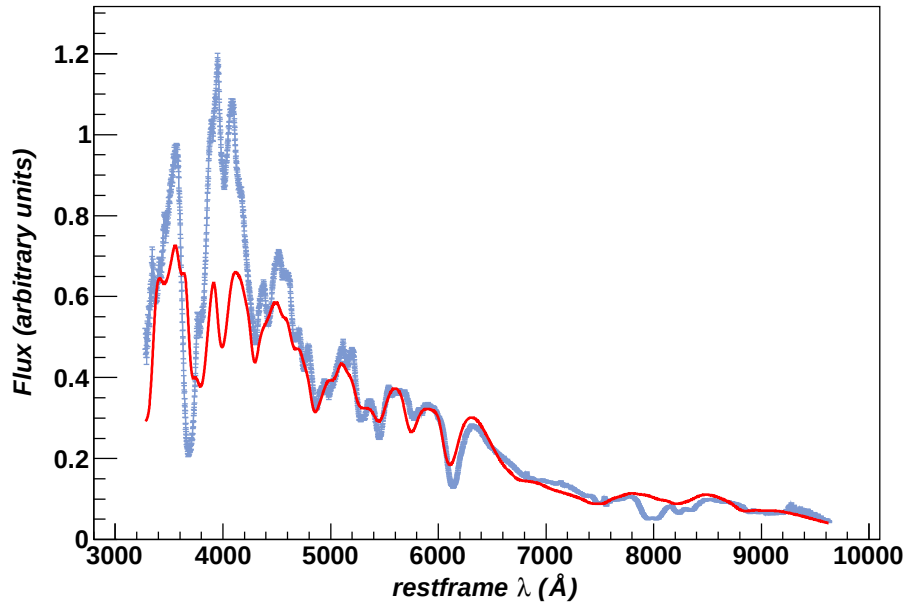


Figure 1 : Spectres de SN2005cf et de W7 : $\chi^2_v = 347.07$ pour la phase modèle = 16 jours

Spectres SN2005cf -2.43 et dd25 12 jours

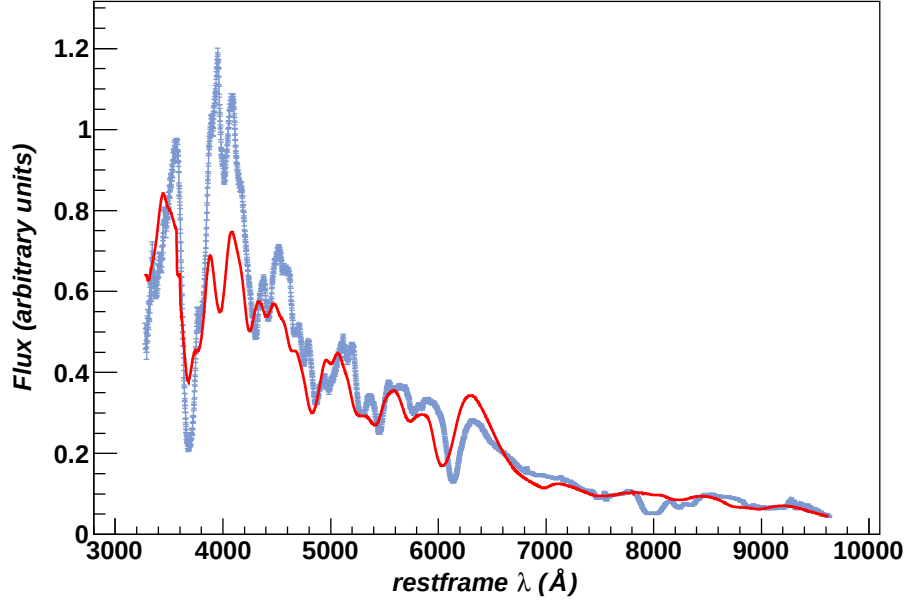


Figure 2 : Spectres de SN2005cf et de DD25 : $\chi^2_v = 406.85$ pour la phase modèle = 12 jours

Spectre SNF20080516-022

$z = 0.074426$ et phase = 0.75674030185 jours dans galaxie Sbc

Spectres SNF20080516-022 0.76 et w7 14 jours

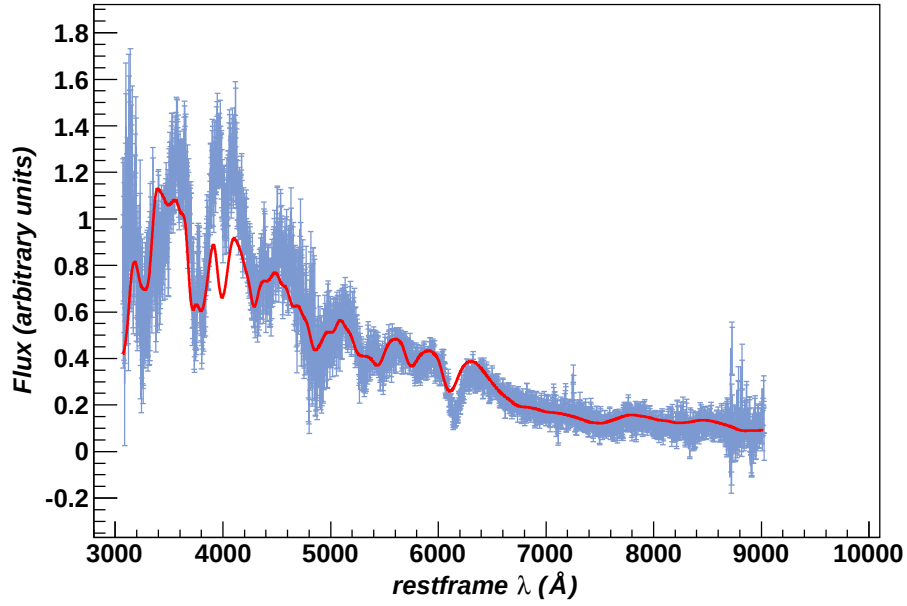


Figure 1 : Spectres de SNF20080516-022 et de W7 : $\chi^2_v = 1.9902$ pour la phase modèle = 14 jours

Spectres SNF20080516-022 0.76 et dd25 10 jours

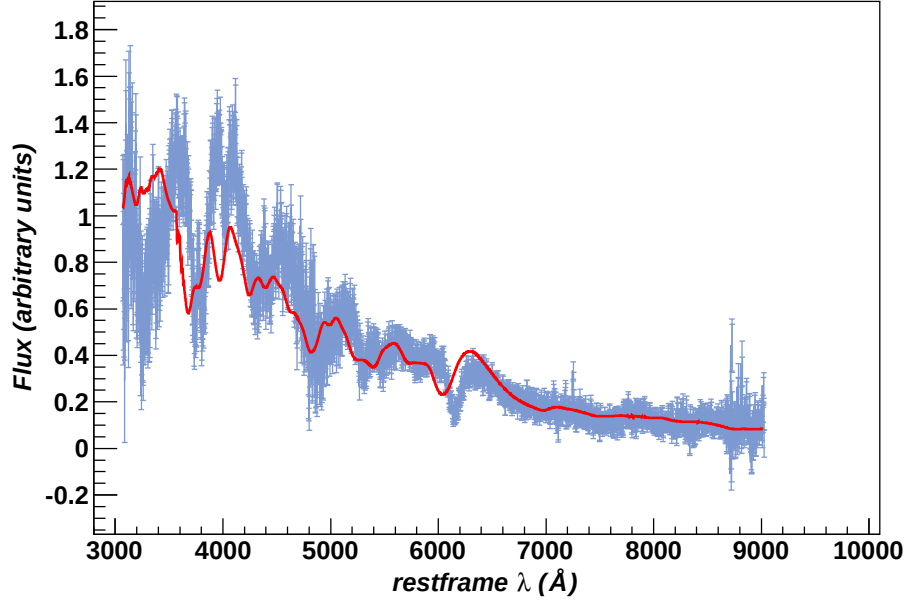


Figure 2 : Spectres de SNF20080516-022 et de DD25 : $\chi^2_v = 2.9565$ pour la phase modèle = 10 jours

Spectre SN2006cj

$z = 0.067522$ et phase = -0.619065180854 jours dans galaxie

Spectres SN2006cj -0.62 et w7 16 jours

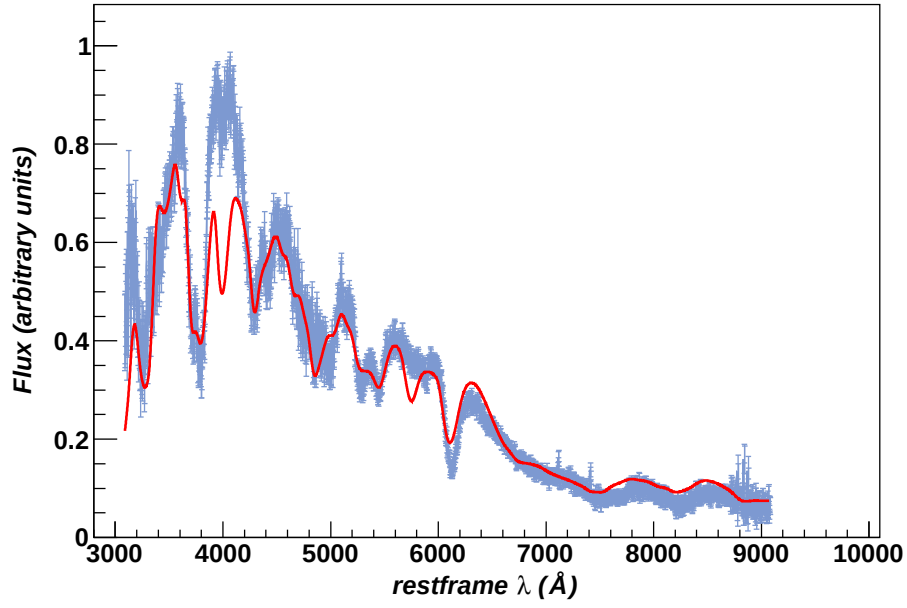


Figure 1 : Spectres de SN2006cj et de W7 : $\chi^2_v = 6.2253$ pour la phase modèle = 16 jours

Spectres SN2006cj -0.62 et dd25 12 jours

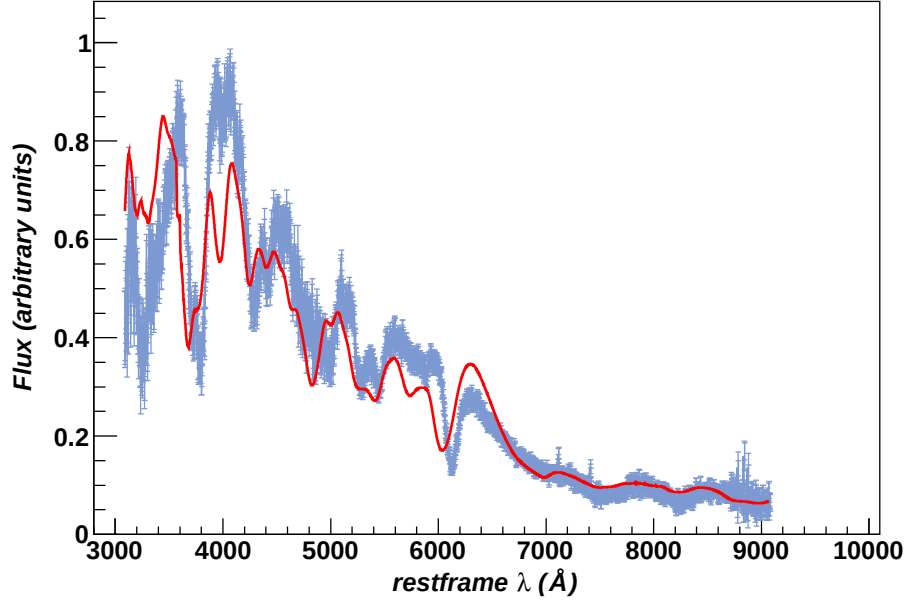


Figure 2 : Spectres de SN2006cj et de DD25 : $\chi^2_v = 11.194$ pour la phase modèle = 12 jours

Spectre SNF20080514-002

$z = 0.022064$ et phase = -0.0875427783616 jours dans galaxie Sbc

Spectres SNF20080514-002 -0.09 et w7 16 jours

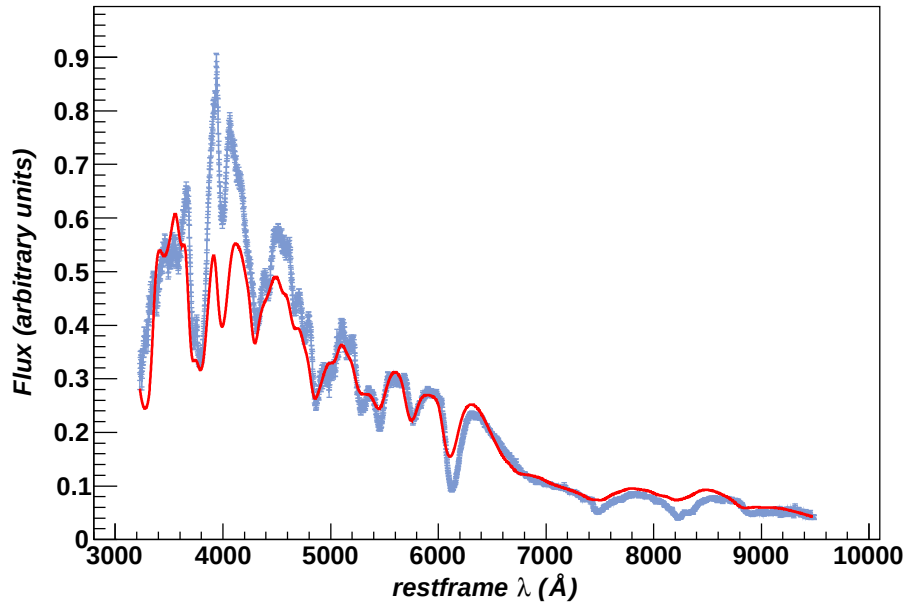


Figure 1 : Spectres de SNF20080514-002 et de W7 : $\chi^2_v = 60.188$ pour la phase modèle = 16 jours

Spectres SNF20080514-002 -0.09 et dd25 12 jours

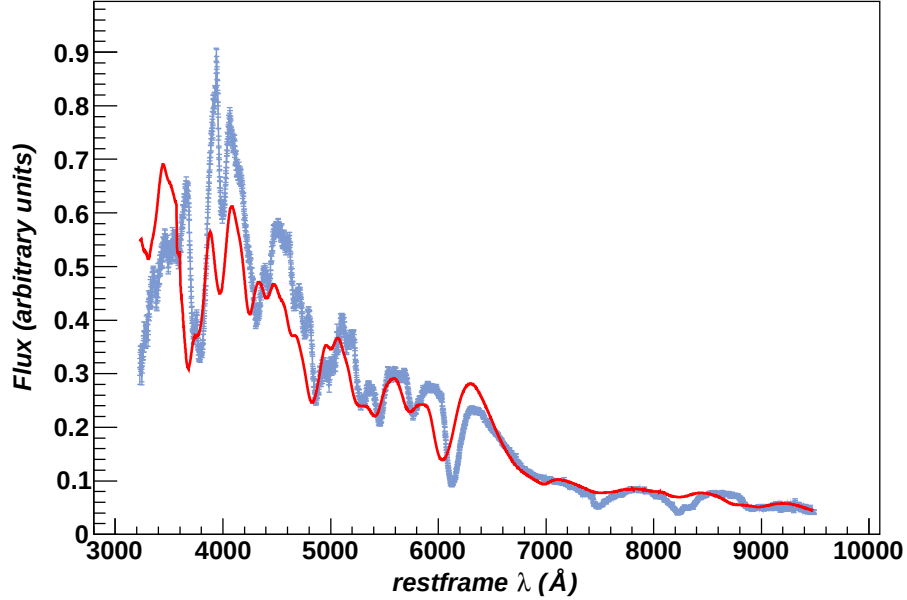


Figure 2 : Spectres de SNF20080514-002 et de DD25 : $\chi^2_v = 94.893$ pour la phase modèle = 12 jours

Spectre SNF20080626-002

$z = 0.024424$ et phase = -0.292053930361 jours dans galaxie Sbc

Spectres SNF20080626-002 -0.29 et w7 16 jours

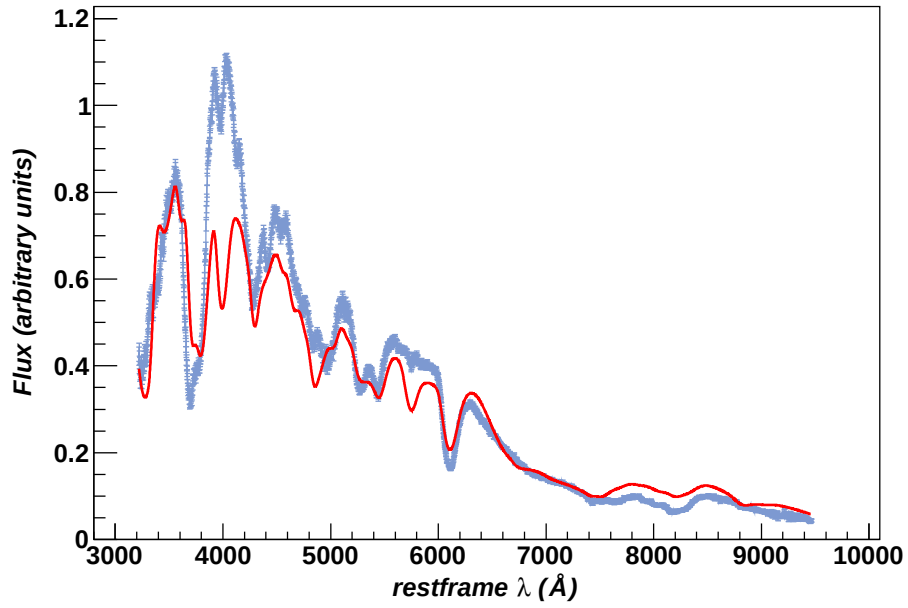


Figure 1 : Spectres de SNF20080626-002 et de W7 : $\chi^2_v = 83.981$ pour la phase modèle = 16 jours

Spectres SNF20080626-002 -0.29 et dd25 12 jours

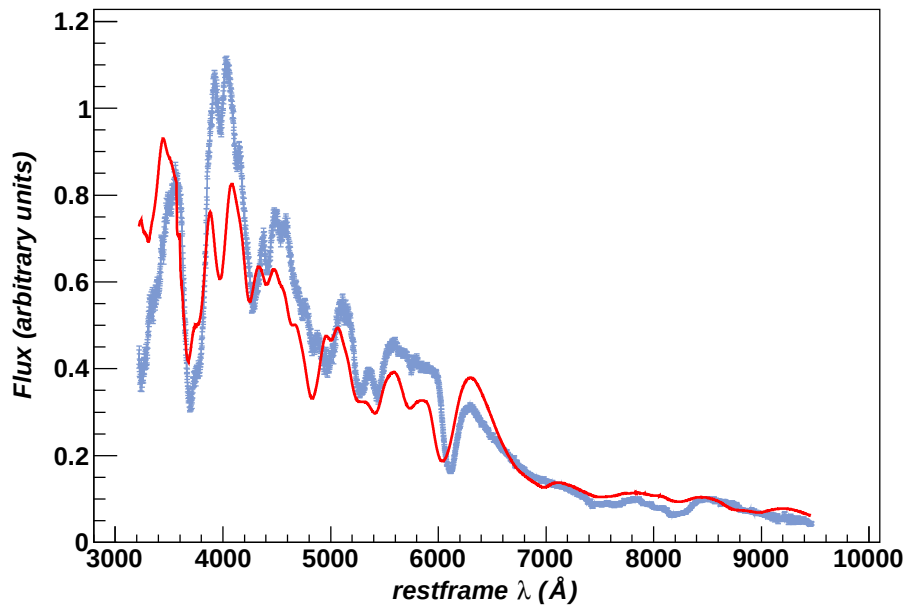


Figure 2 : Spectres de SNF20080626-002 et de DD25 : $\chi^2_v = 107.12$ pour la phase modèle = 12 jours

Spectre SNF20080918-000

$z = 0.067388$ et phase = 0.876754657163 jours dans galaxie Sbc

Spectres SNF20080918-000 0.88 et w7 18 jours

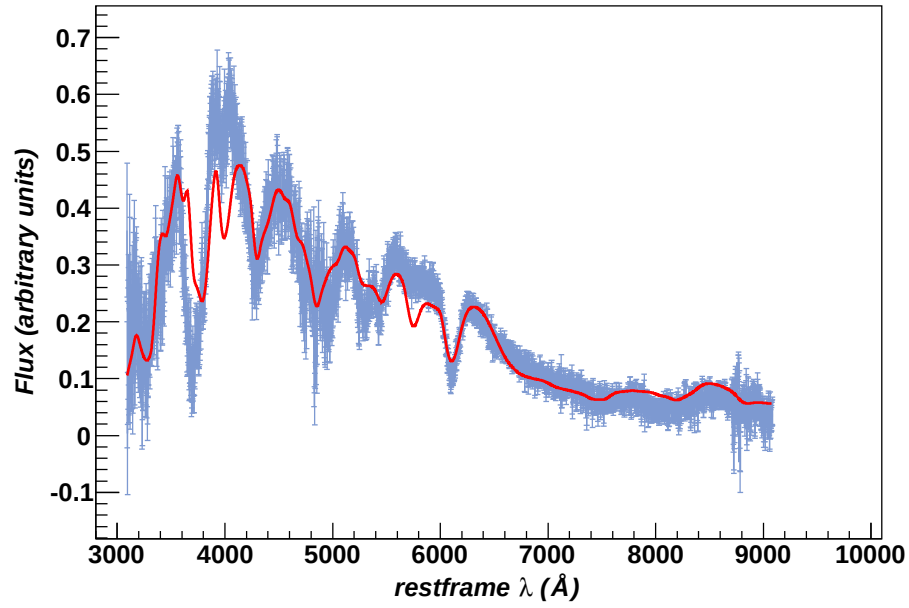


Figure 1 : Spectres de SNF20080918-000 et de W7 : $\chi^2_{\nu} = 2.4801$ pour la phase modèle = 18 jours

Spectres SNF20080918-000 0.88 et dd25 16 jours

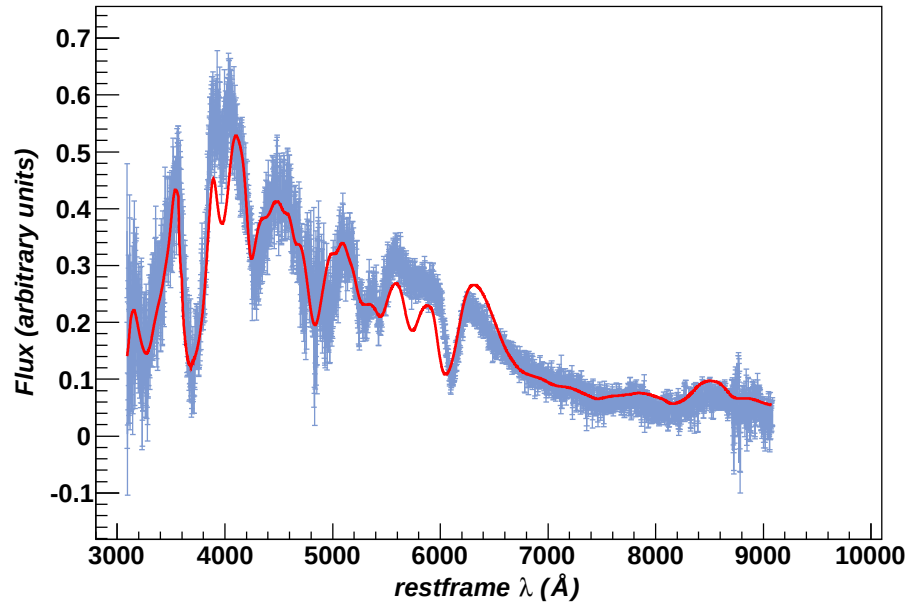


Figure 2 : Spectres de SNF20080918-000 et de DD25 : $\chi^2_{\nu} = 2.8906$ pour la phase modèle = 16 jours

Spectre SNF20060621-015

$z = 0.055155$ et phase = 1.24064625576 jours dans galaxie Sbc

Spectres SNF20060621-015 1.24 et w7 16 jours

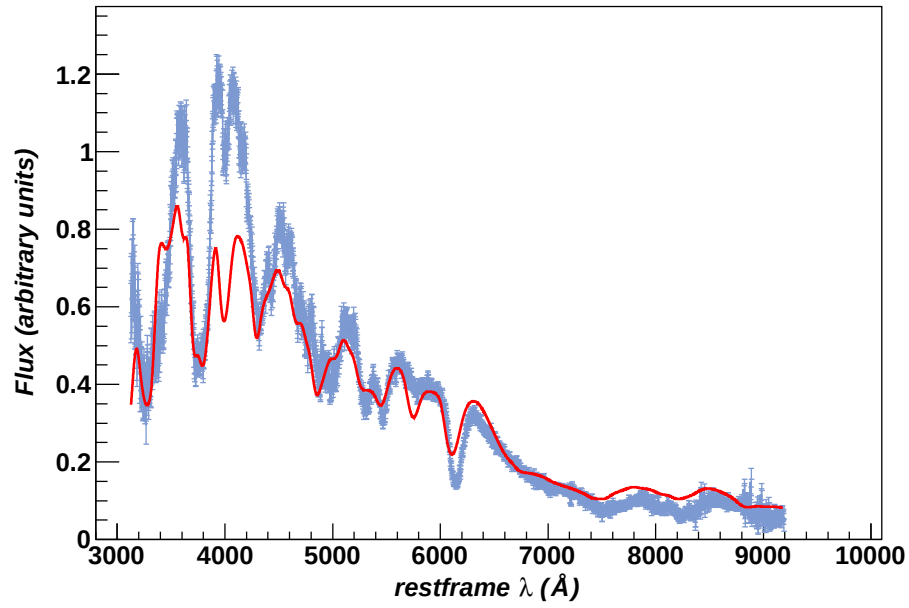


Figure 1 : Spectres de SNF20060621-015 et de W7 : $\chi^2_{\nu} = 15.665$ pour la phase modèle = 16 jours

Spectres SNF20060621-015 1.24 et dd25 12 jours

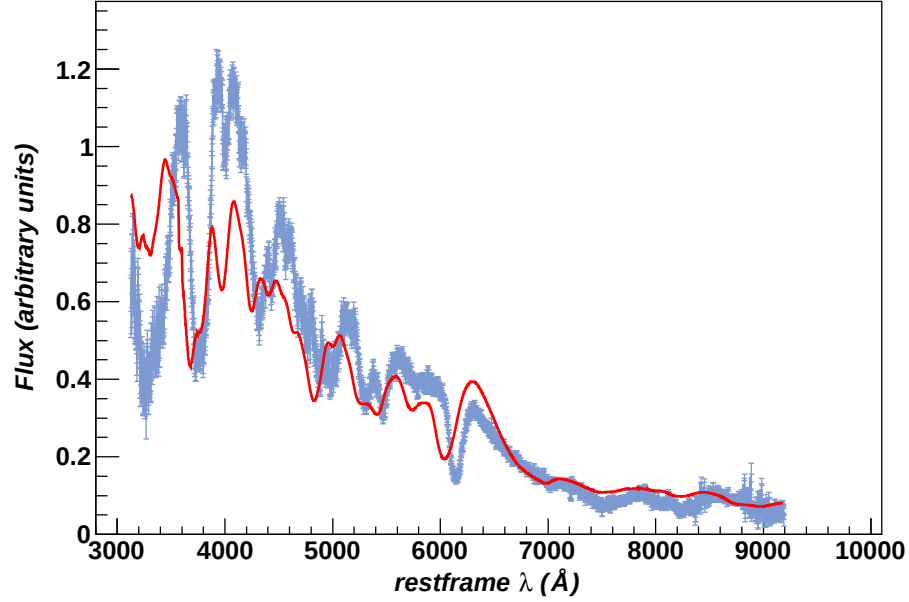


Figure 2 : Spectres de SNF20060621-015 et de DD25 : $\chi^2_{\nu} = 24.338$ pour la phase modèle = 12 jours

Spectre SNF20080717-000

$z = 0.059371$ et phase = -0.0120478514525 jours dans galaxie Sbc

Spectres SNF20080717-000 -0.01 et w7 18 jours

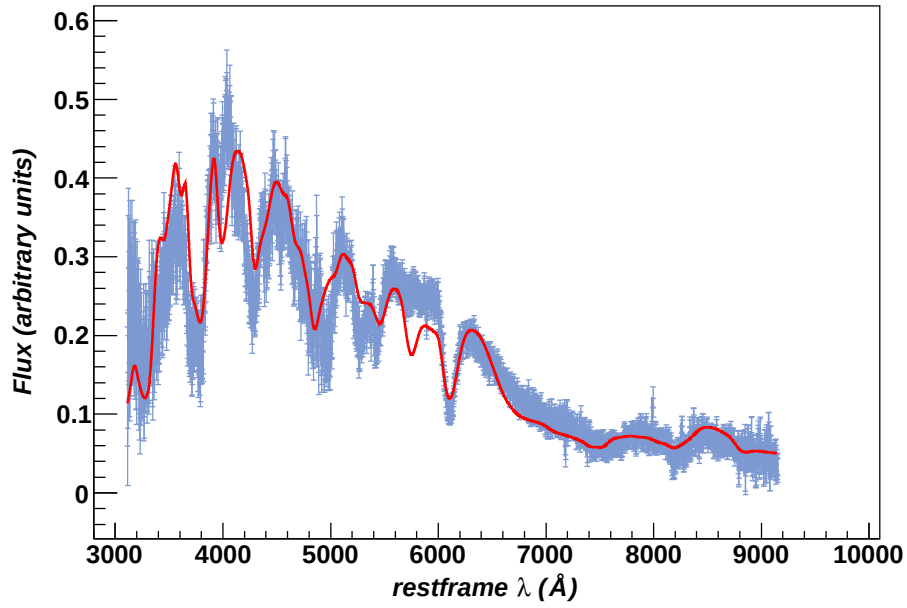


Figure 1 : Spectres de SNF20080717-000 et de W7 : $\chi^2_{\nu} = 2.6928$ pour la phase modèle = 18 jours

Spectres SNF20080717-000 -0.01 et dd25 16 jours

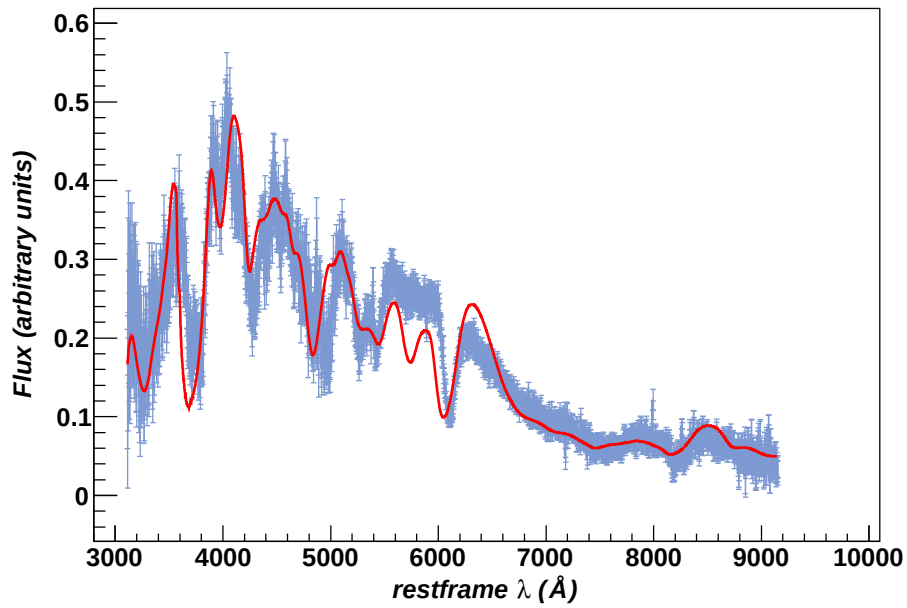


Figure 2 : Spectres de SNF20080717-000 et de DD25 : $\chi^2_{\nu} = 4.0289$ pour la phase modèle = 16 jours

Spectre SNF20080803-000

$z = 0.057062$ et phase = -1.06759472114 jours dans galaxie Sbc

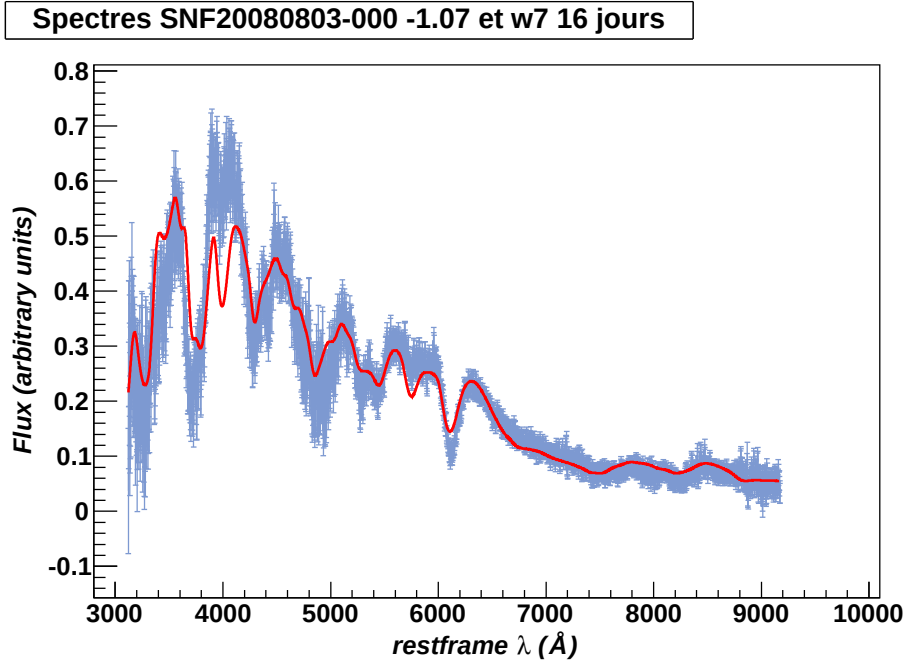


Figure 1 : Spectres de SNF20080803-000 et de W7 : $\chi^2_{\nu} = 2.0540$ pour la phase modèle = 16 jours

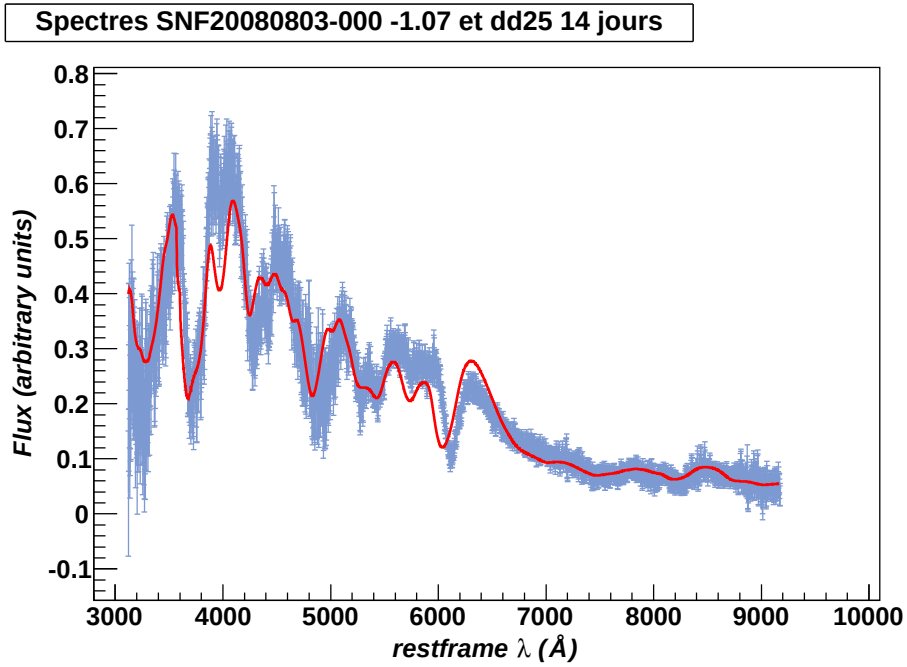


Figure 2 : Spectres de SNF20080803-000 et de DD25 : $\chi^2_{\nu} = 3.3532$ pour la phase modèle = 14 jours

Spectre SNF20060618-023

$z = 0.113249$ et phase = -2.12062965648 jours dans galaxie Sbc

Spectres SNF20060618-023 -2.12 et w7 14 jours

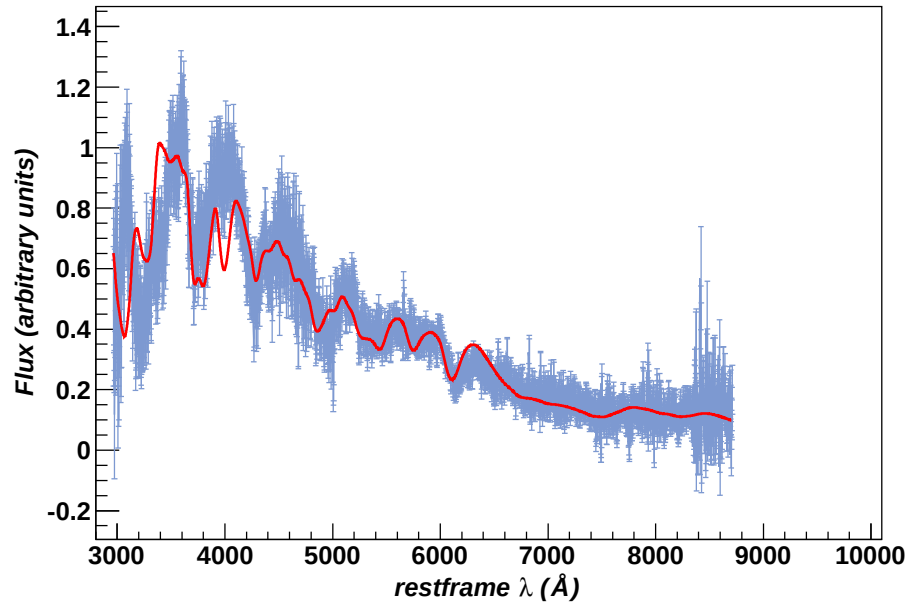


Figure 1 : Spectres de SNF20060618-023 et de W7 : $\chi^2_v = 1.4199$ pour la phase modèle = 14 jours

Spectres SNF20060618-023 -2.12 et dd25 12 jours

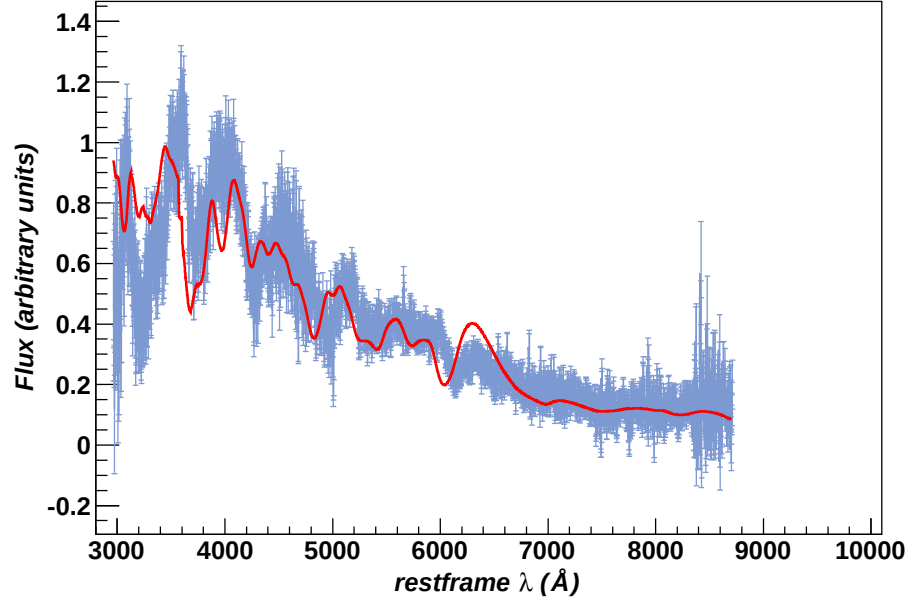


Figure 2 : Spectres de SNF20060618-023 et de DD25 : $\chi^2_v = 2.4379$ pour la phase modèle = 12 jours

Spectre SNF20080822-005

$z = 0.07178$ et phase = 1.31737591255 jours dans galaxie Sbc

Spectres SNF20080822-005 1.32 et w7 16 jours

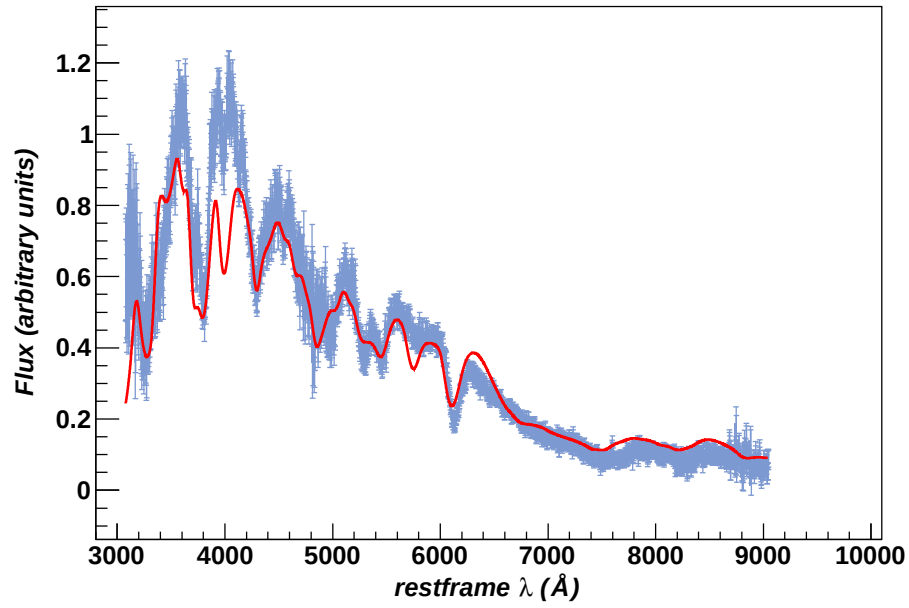


Figure 1 : Spectres de SNF20080822-005 et de W7 : $\chi^2_v = 4.4608$ pour la phase modèle = 16 jours

Spectres SNF20080822-005 1.32 et dd25 12 jours

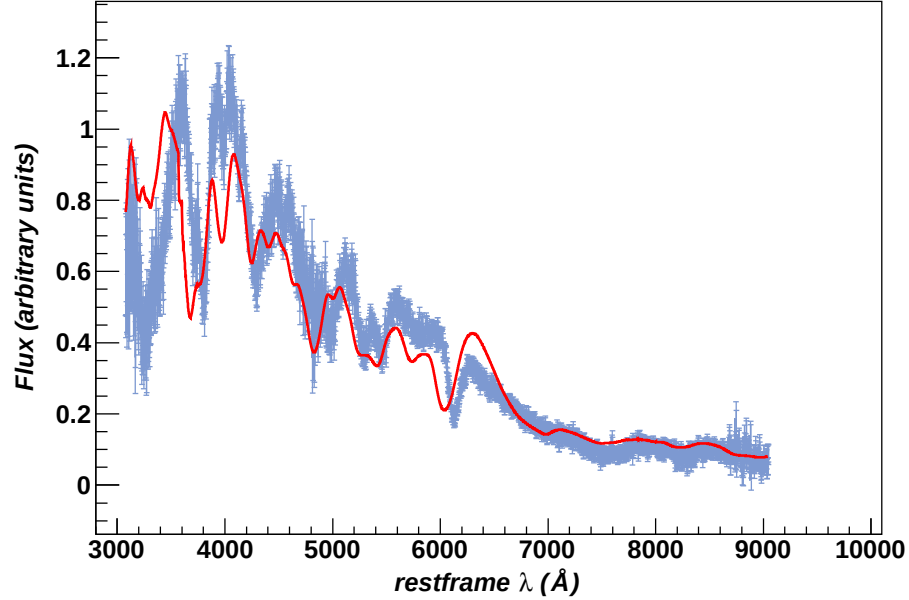


Figure 2 : Spectres de SNF20080822-005 et de DD25 : $\chi^2_v = 7.8168$ pour la phase modèle = 12 jours

Spectre SNF20060618-014

$z = 0.064168$ et phase = 0.96094266444 jours dans galaxie Sbc

Spectres SNF20060618-014 0.96 et w7 18 jours

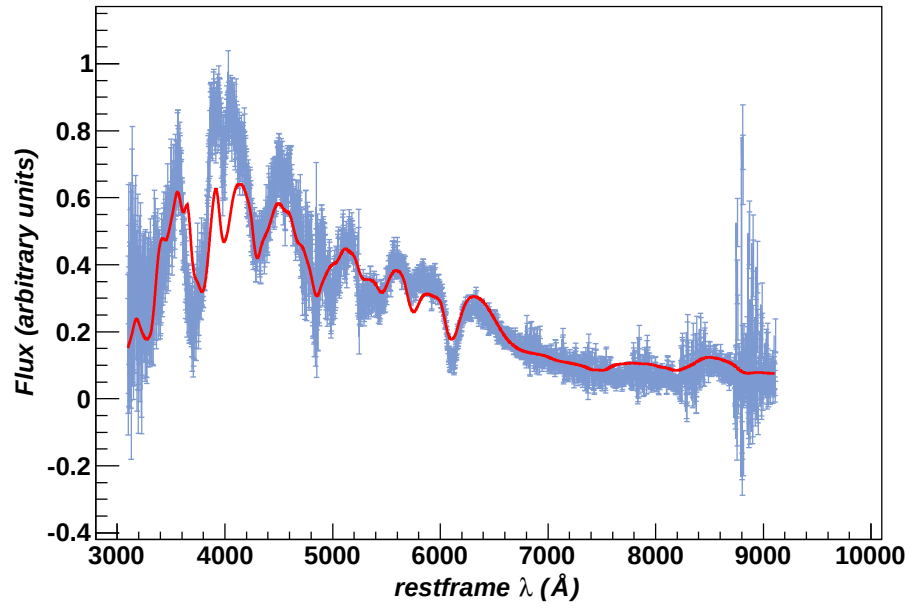


Figure 1 : Spectres de SNF20060618-014 et de W7 : $\chi^2_v = 3.2238$ pour la phase modèle = 18 jours

Spectres SNF20060618-014 0.96 et dd25 14 jours

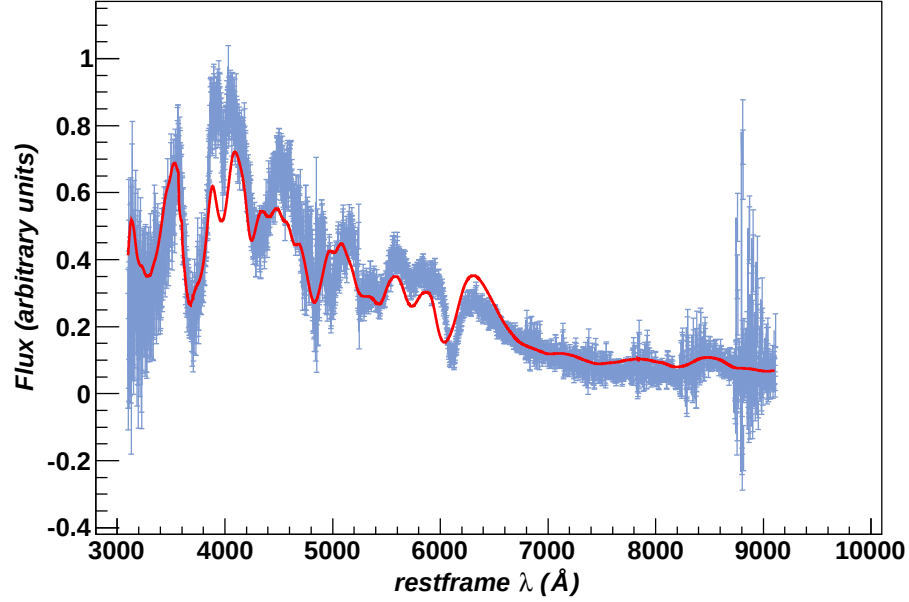


Figure 2 : Spectres de SNF20060618-014 et de DD25 : $\chi^2_v = 4.2285$ pour la phase modèle = 14 jours

Spectre SNF20070531-011

$z = 0.035084$ et phase = 0.532449164616 jours dans galaxie Sa

Spectres SNF20070531-011 0.53 et w7 16 jours

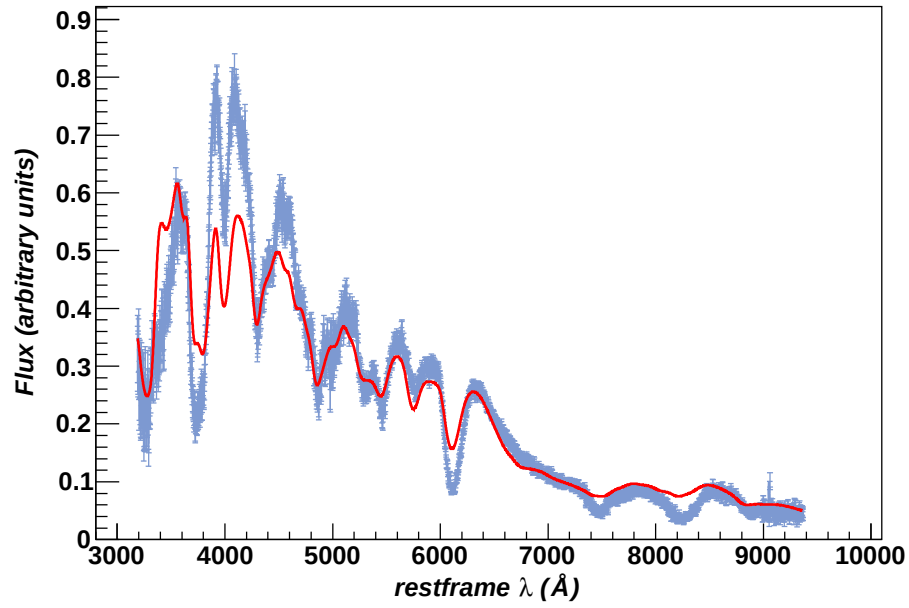


Figure 1 : Spectres de SNF20070531-011 et de W7 : $\chi^2_v = 11.507$ pour la phase modèle = 16 jours

Spectres SNF20070531-011 0.53 et dd25 14 jours

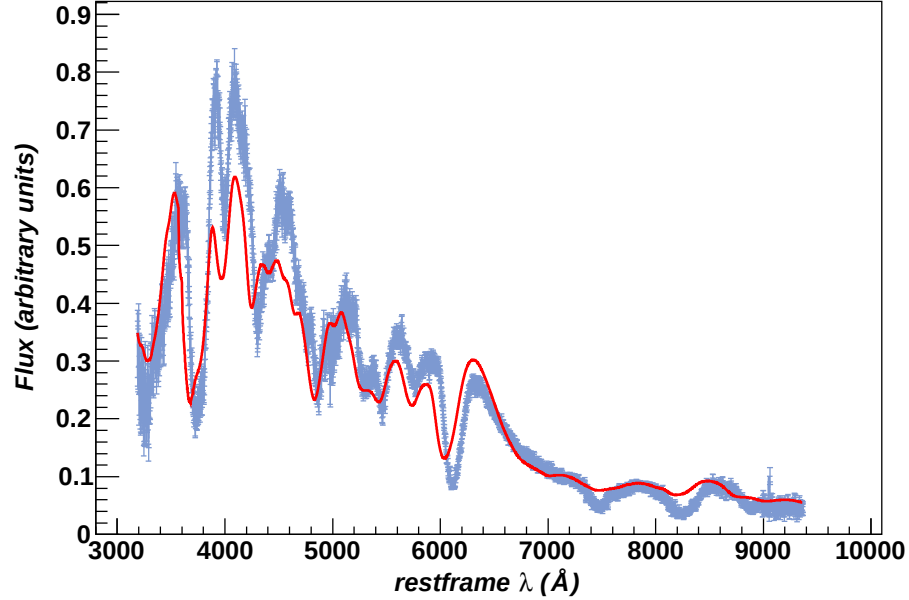


Figure 2 : Spectres de SNF20070531-011 et de DD25 : $\chi^2_v = 15.725$ pour la phase modèle = 14 jours

Spectre PTF09fox

$z = 0.0718$ et phase = 0.140880761333 jours dans galaxie

Spectres PTF09fox 0.14 et w7 16 jours

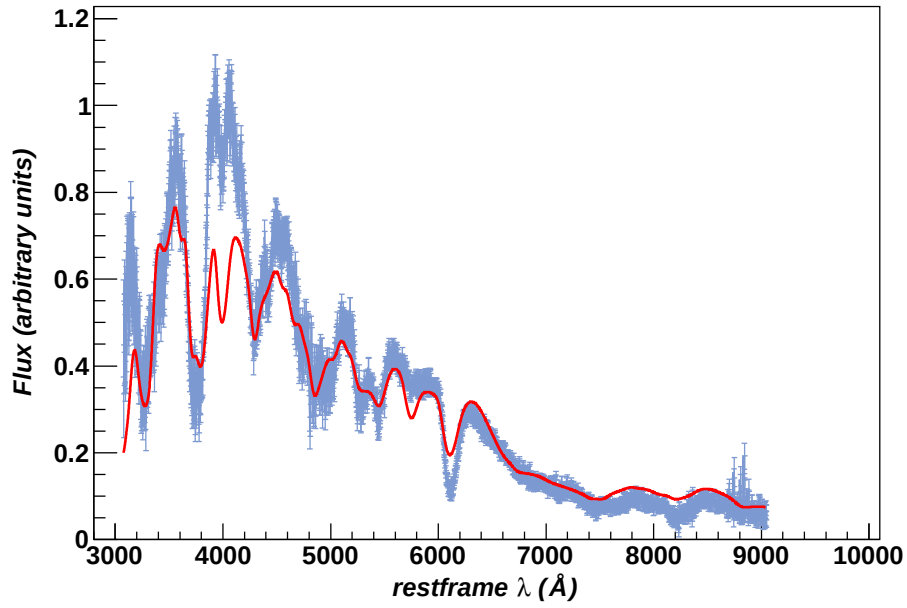


Figure 1 : Spectres de PTF09fox et de W7 : $\chi^2_{\nu} = 6.5614$ pour la phase modèle = 16 jours

Spectres PTF09fox 0.14 et dd25 12 jours

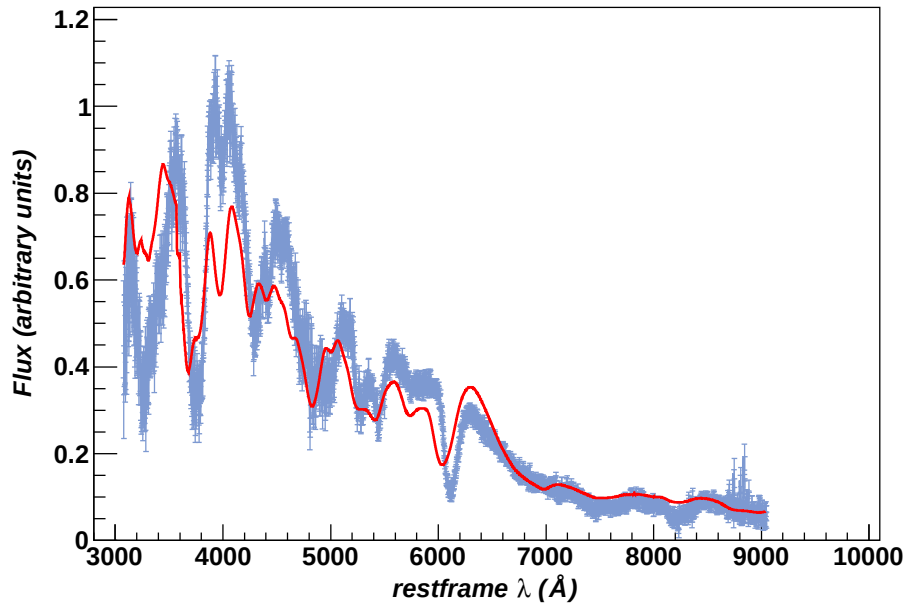


Figure 2 : Spectres de PTF09fox et de DD25 : $\chi^2_{\nu} = 9.2892$ pour la phase modèle = 12 jours

Spectre SNF20080913-031

$z = 0.054849$ et phase = -0.0110906553108 jours dans galaxie E

Spectres SNF20080913-031 -0.01 et w7 18 jours

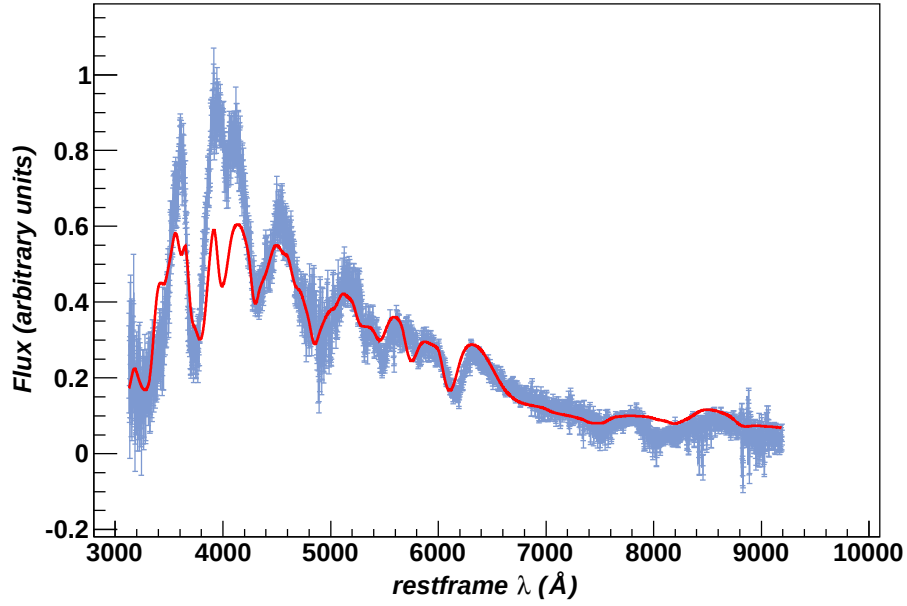


Figure 1 : Spectres de SNF20080913-031 et de W7 : $\chi^2_{\nu} = 5.8102$ pour la phase modèle = 18 jours

Spectres SNF20080913-031 -0.01 et dd25 14 jours

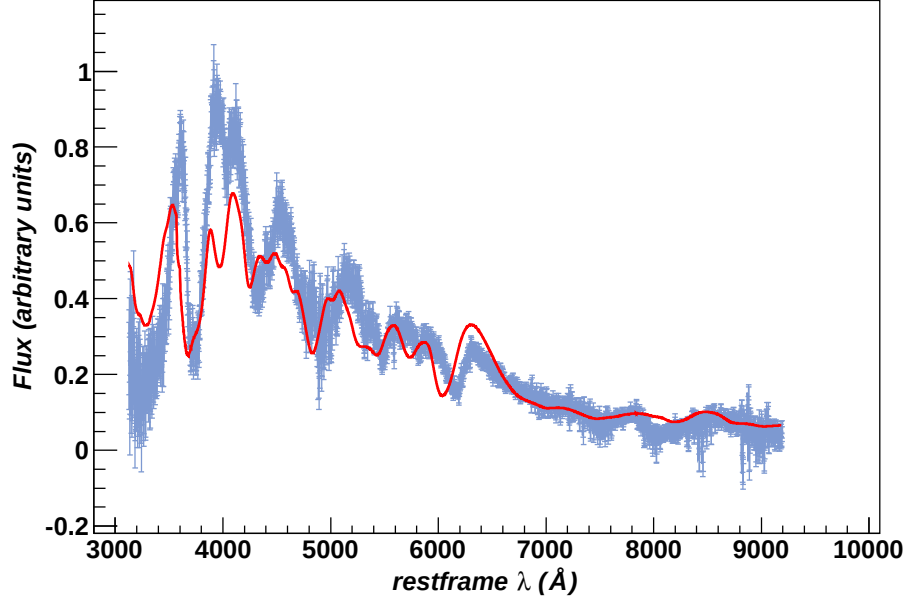


Figure 2 : Spectres de SNF20080913-031 et de DD25 : $\chi^2_{\nu} = 8.1648$ pour la phase modèle = 14 jours

Spectre SN2007kk

$z = 0.04104$ et phase = 0.0240970781356 jours dans galaxie Sa

Spectres SN2007kk 0.02 et w7 16 jours

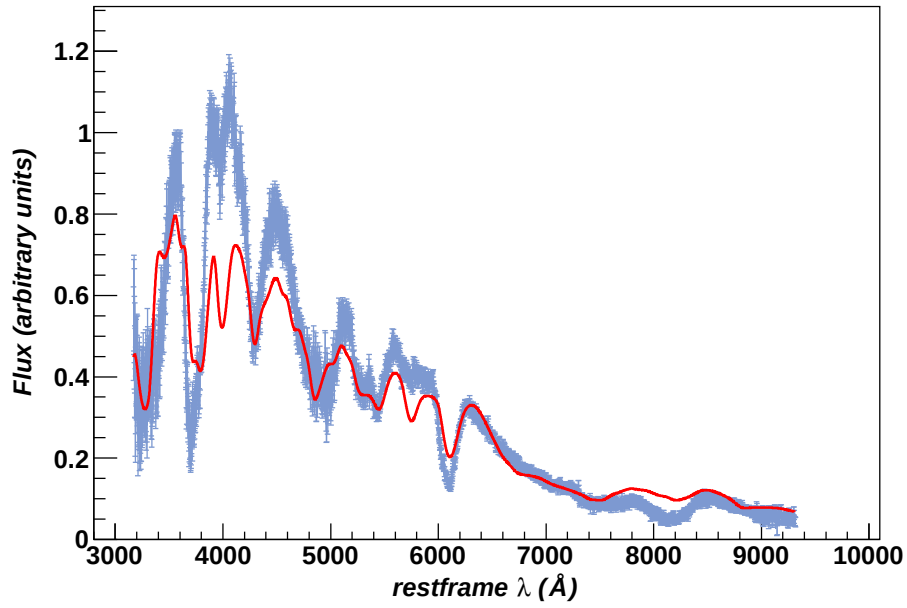


Figure 1 : Spectres de SN2007kk et de W7 : $\chi^2_v = 9.6443$ pour la phase modèle = 16 jours

Spectres SN2007kk 0.02 et dd25 14 jours

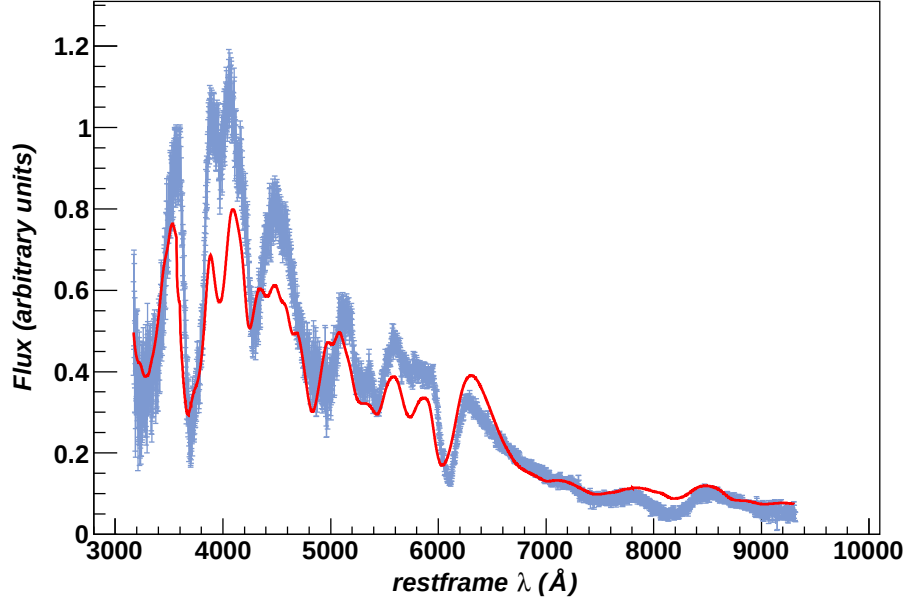


Figure 2 : Spectres de SN2007kk et de DD25 : $\chi^2_v = 11.112$ pour la phase modèle = 14 jours

Spectre SNF20080512-010

$z = 0.063797$ et phase = 0.245474225296 jours dans galaxie E

Spectres SNF20080512-010 0.25 et w7 16 jours

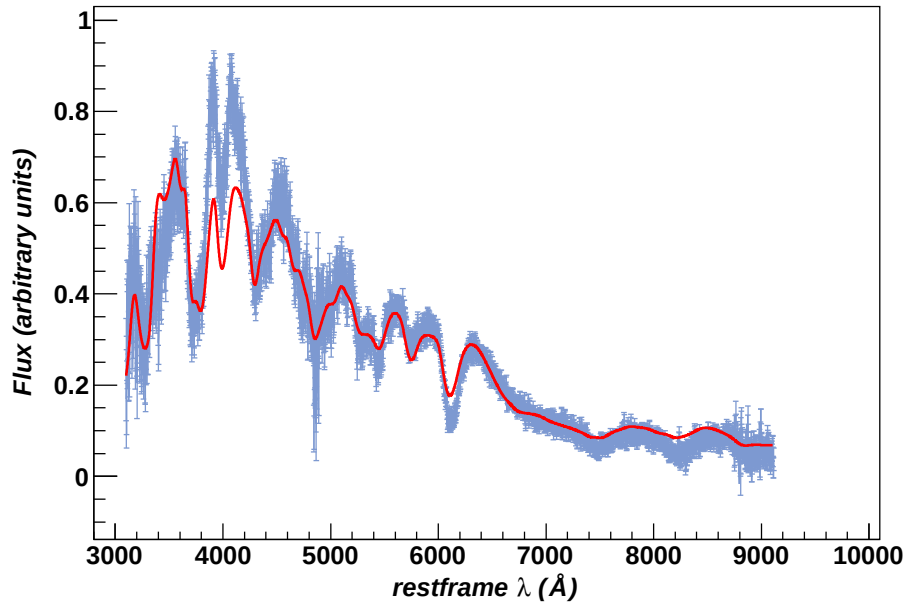


Figure 1 : Spectres de SNF20080512-010 et de W7 : $\chi^2_v = 2.4316$ pour la phase modèle = 16 jours

Spectres SNF20080512-010 0.25 et dd25 14 jours

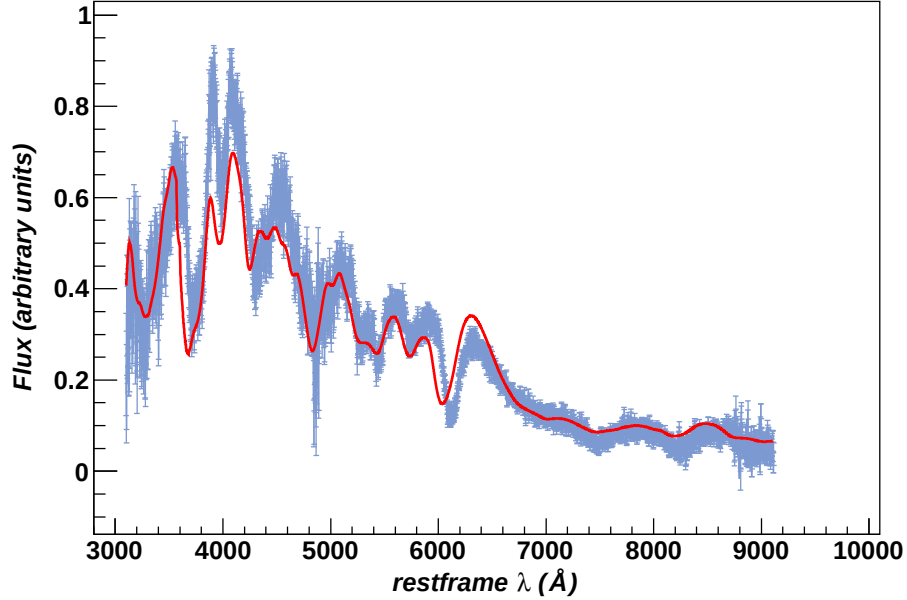


Figure 2 : Spectres de SNF20080512-010 et de DD25 : $\chi^2_v = 4.1425$ pour la phase modèle = 14 jours

Spectre SNF20080909-030

$z = 0.030986$ et phase = 0.764085922494 jours dans galaxie Sbc

Spectres SNF20080909-030 0.76 et w7 16 jours

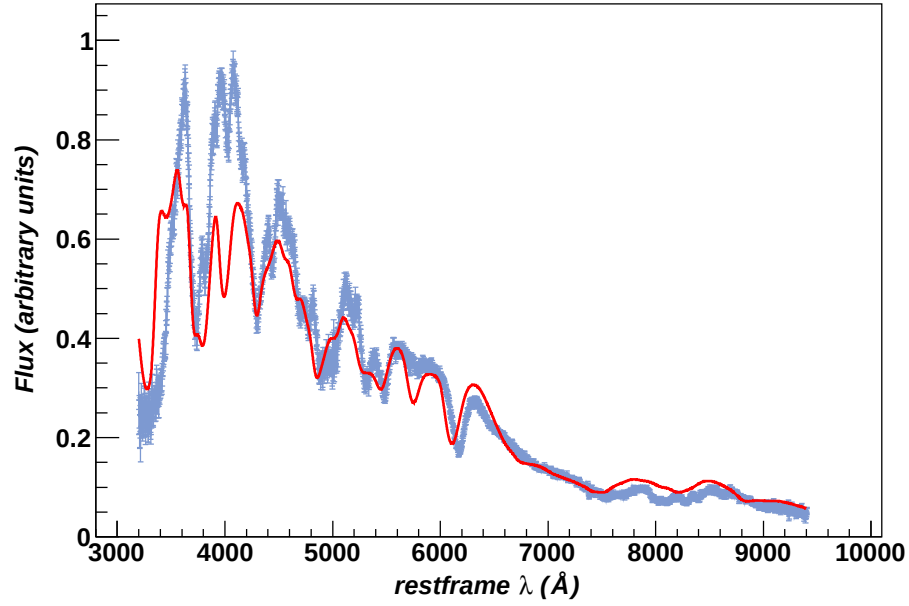


Figure 1 : Spectres de SNF20080909-030 et de W7 : $\chi^2_{\nu} = 27.555$ pour la phase modèle = 16 jours

Spectres SNF20080909-030 0.76 et dd25 14 jours

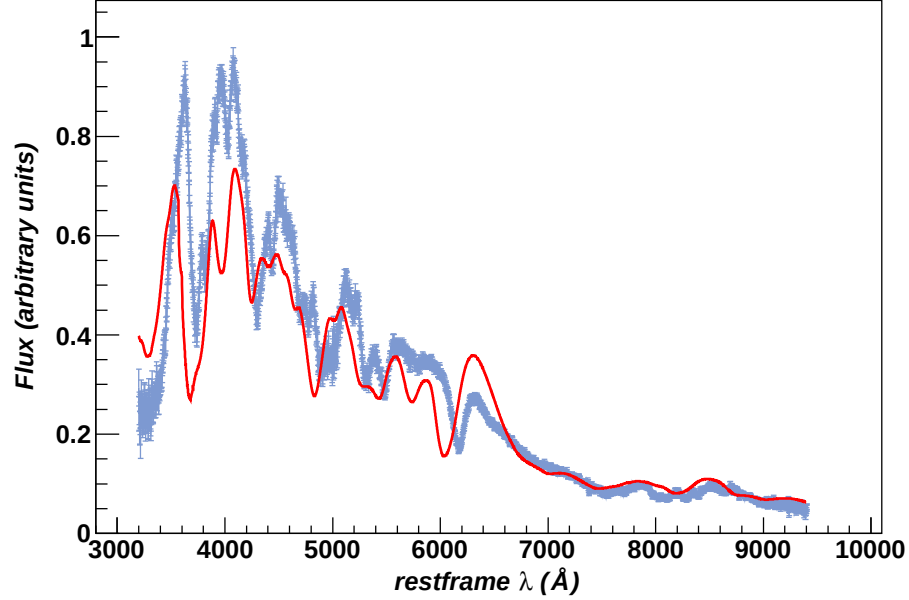


Figure 2 : Spectres de SNF20080909-030 et de DD25 : $\chi^2_{\nu} = 51.046$ pour la phase modèle = 14 jours

Spectre SNF20061021-003

$z = 0.062722$ et phase = 1.30069977535 jours dans galaxie E

Spectres SNF20061021-003 1.3 et w7 18 jours

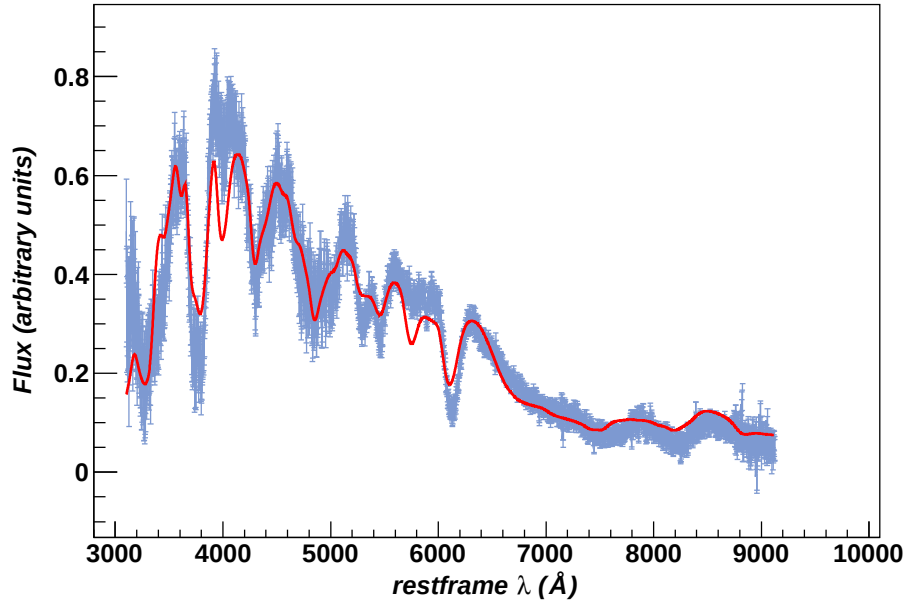


Figure 1 : Spectres de SNF20061021-003 et de W7 : $\chi^2_v = 2.7270$ pour la phase modèle = 18 jours

Spectres SNF20061021-003 1.3 et dd25 16 jours

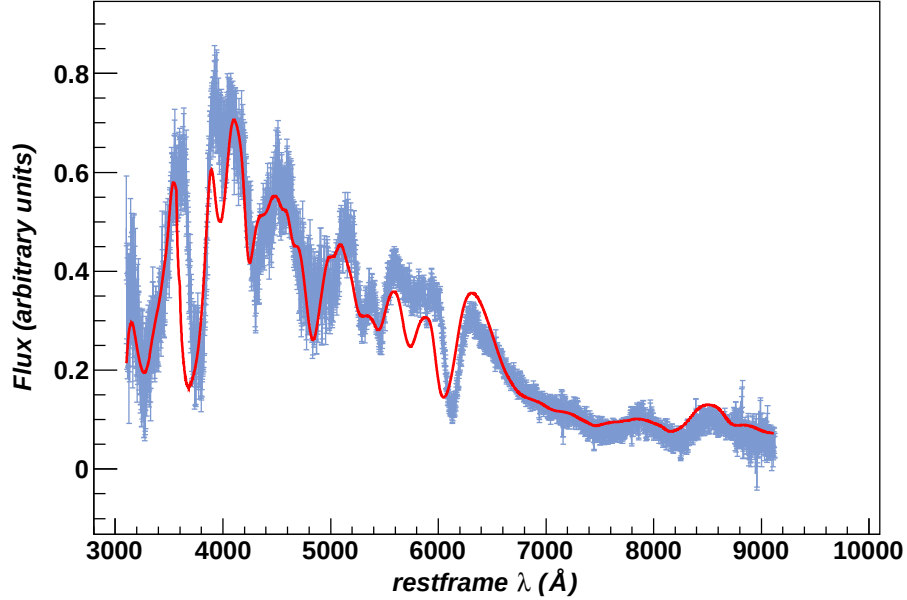


Figure 2 : Spectres de SNF20061021-003 et de DD25 : $\chi^2_v = 5.2440$ pour la phase modèle = 16 jours

Spectre SNF20070727-016

$z = 0.066453$ et phase = 1.07937839007 jours dans galaxie E

Spectres SNF20070727-016 1.08 et w7 14 jours

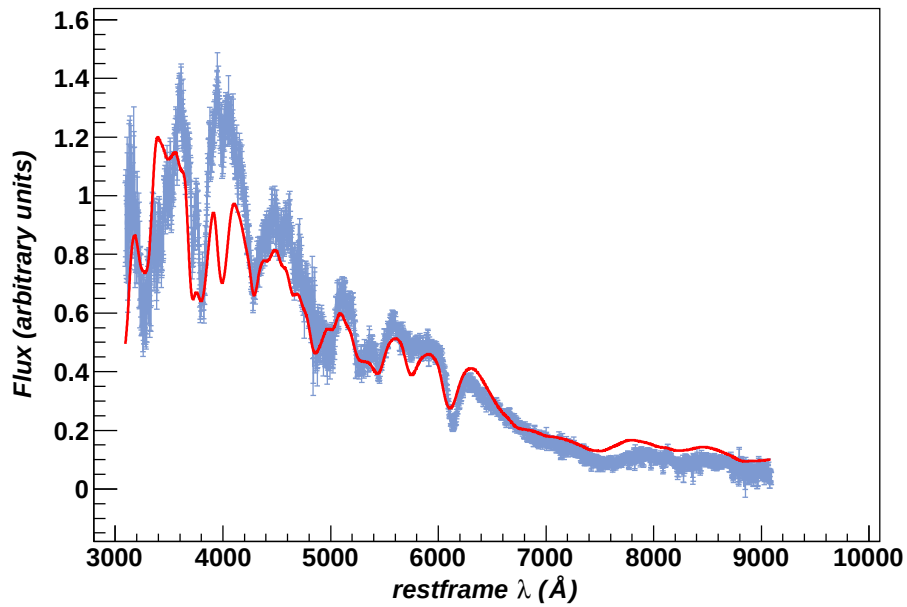


Figure 1 : Spectres de SNF20070727-016 et de W7 : $\chi^2_v = 8.9034$ pour la phase modèle = 14 jours

Spectres SNF20070727-016 1.08 et dd25 12 jours

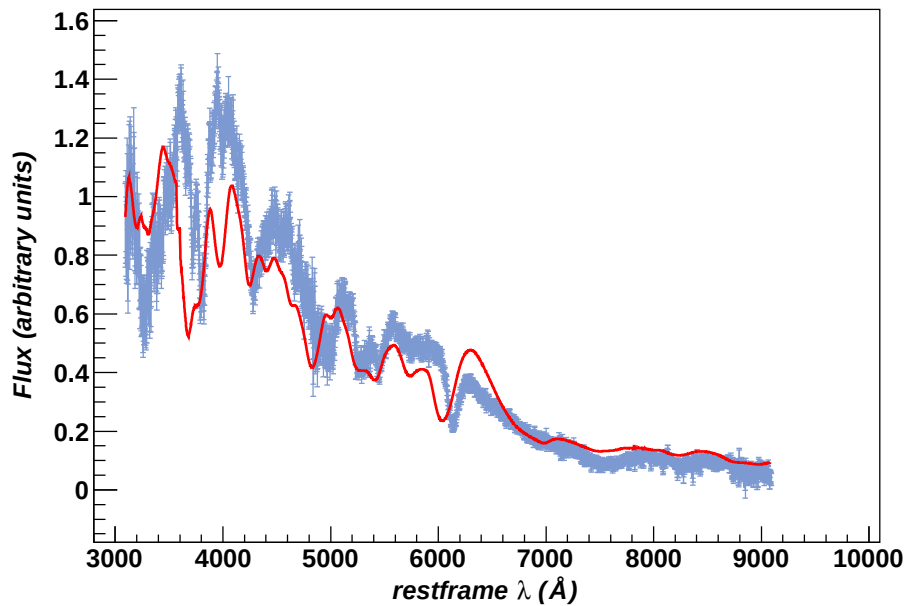


Figure 2 : Spectres de SNF20070727-016 et de DD25 : $\chi^2_v = 13.949$ pour la phase modèle = 12 jours

Spectre SNF20080507-000

$z = 0.054218$ et phase = 0.164220841104 jours dans galaxie Sbc

Spectres SNF20080507-000 0.16 et w7 18 jours

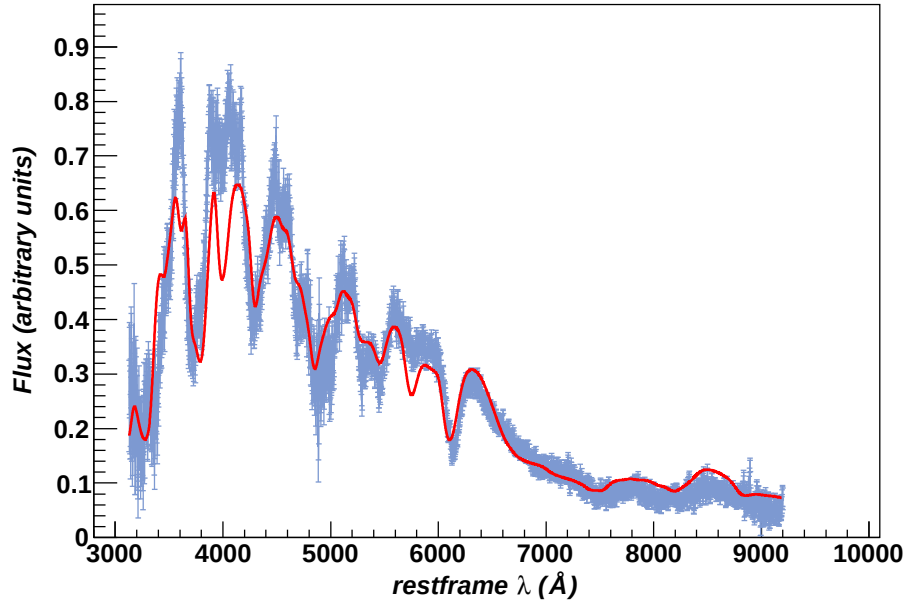


Figure 1 : Spectres de SNF20080507-000 et de W7 : $\chi^2_v = 4.3108$ pour la phase modèle = 18 jours

Spectres SNF20080507-000 0.16 et dd25 14 jours

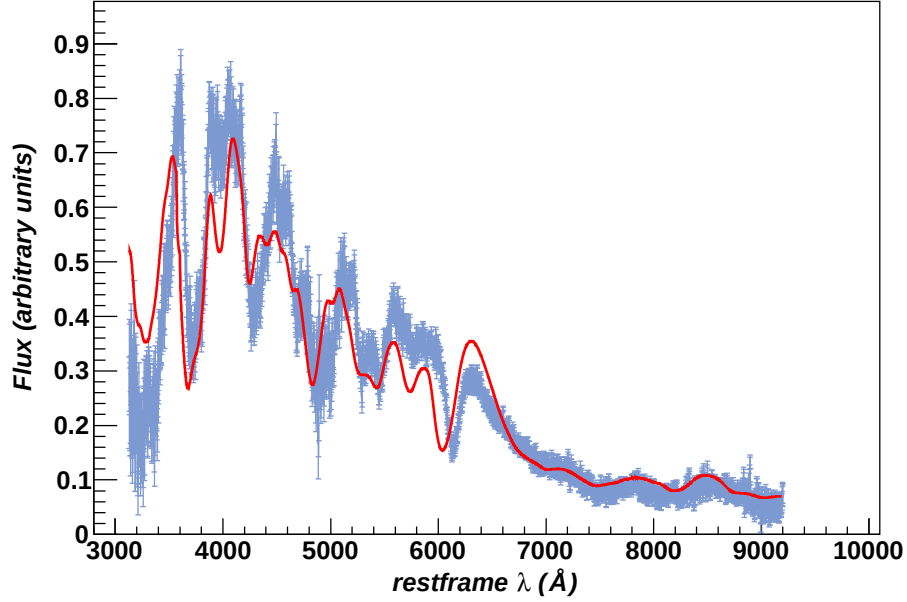


Figure 2 : Spectres de SNF20080507-000 et de DD25 : $\chi^2_v = 7.7582$ pour la phase modèle = 14 jours

Spectre SNF20070806-026

$z = 0.045224$ et phase = 1.41829038029 jours dans galaxie Sbc

Spectres SNF20070806-026 1.42 et w7 16 jours

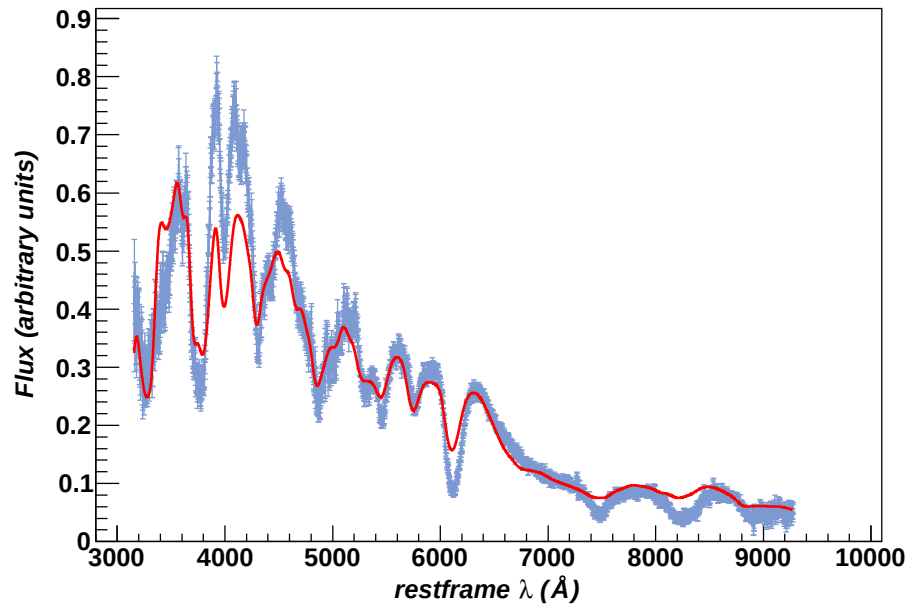


Figure 1 : Spectres de SNF20070806-026 et de W7 : $\chi^2_v = 9.2694$ pour la phase modèle = 16 jours

Spectres SNF20070806-026 1.42 et dd25 14 jours

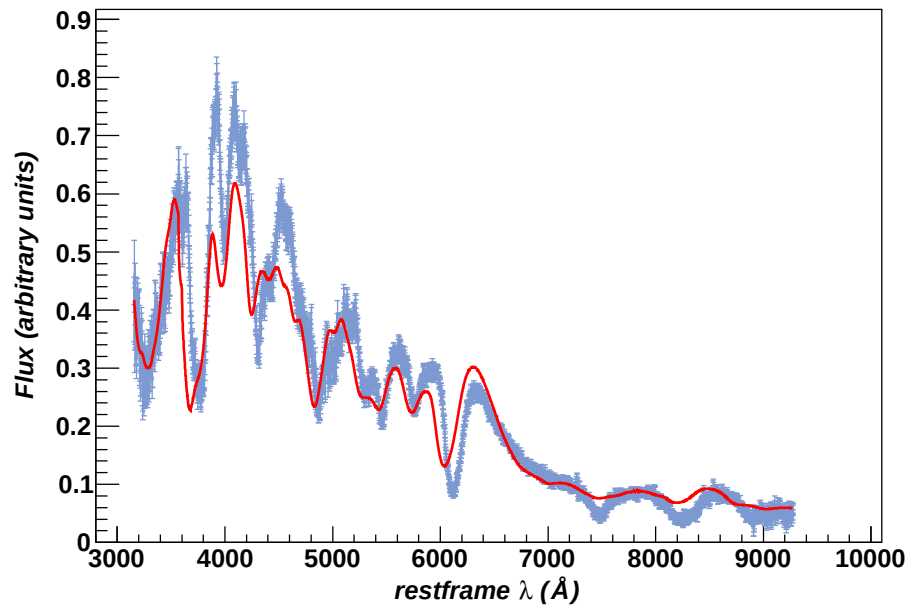


Figure 2 : Spectres de SNF20070806-026 et de DD25 : $\chi^2_v = 15.027$ pour la phase modèle = 14 jours

Spectre SN2005hc

$z = 0.0459$ et phase = -0.451077572743 jours dans galaxie

Spectres SN2005hc -0.45 et w7 16 jours

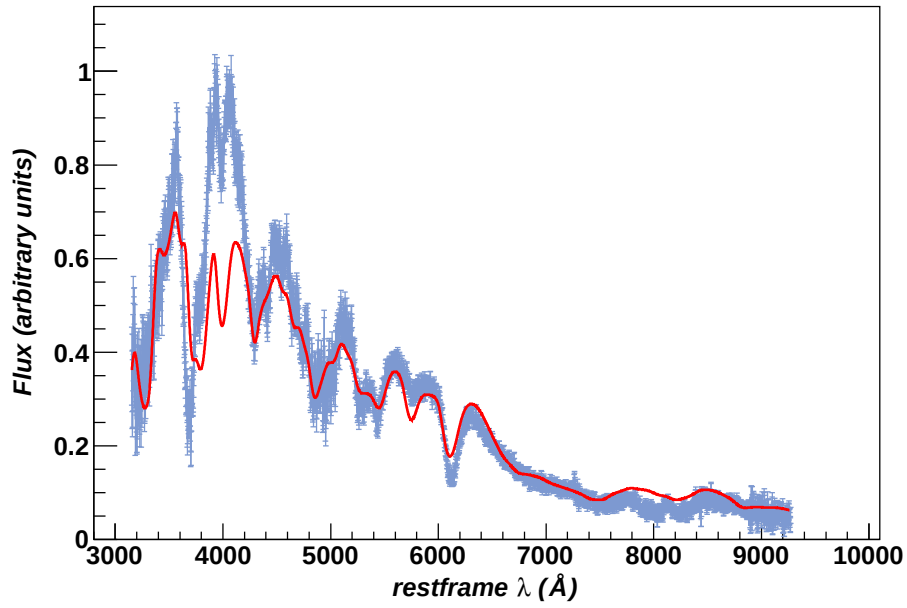


Figure 1 : Spectres de SN2005hc et de W7 : $\chi^2_v = 7.0425$ pour la phase modèle = 16 jours

Spectres SN2005hc -0.45 et dd25 12 jours

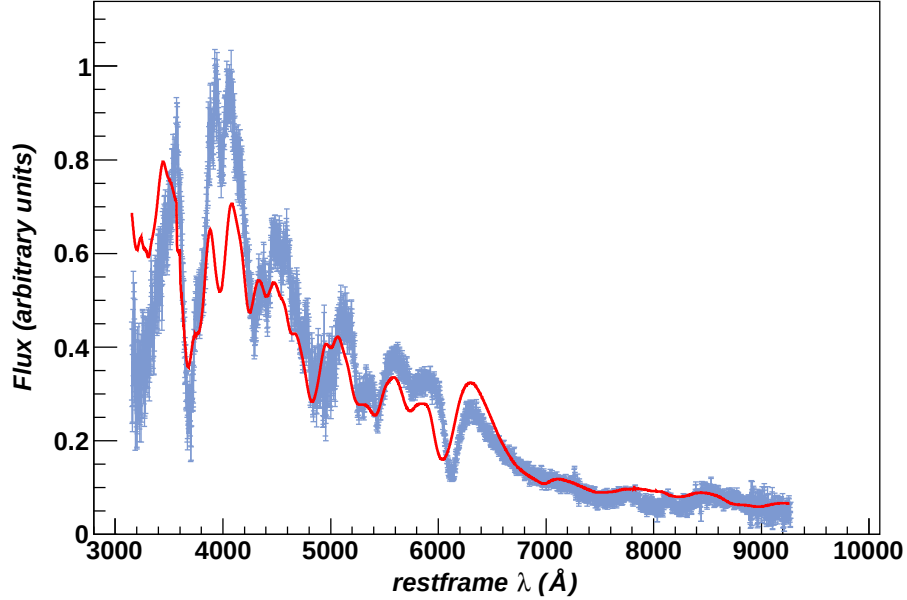


Figure 2 : Spectres de SN2005hc et de DD25 : $\chi^2_v = 8.9949$ pour la phase modèle = 12 jours

Spectre SNF20080510-001

$z = 0.071692$ et phase = -0.559022834921 jours dans galaxie Sbc

Spectres SNF20080510-001 -0.56 et w7 16 jours

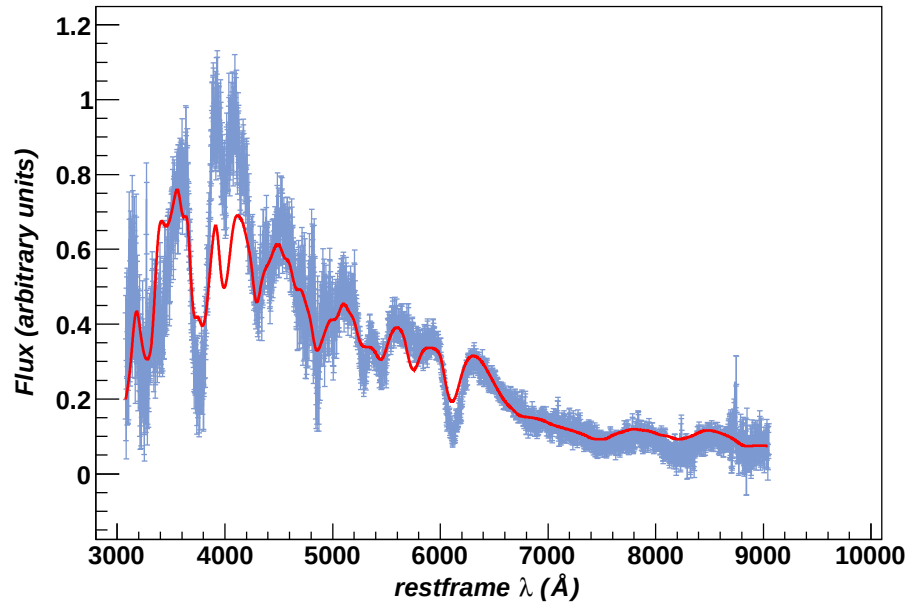


Figure 1 : Spectres de SNF20080510-001 et de W7 : $\chi^2_v = 2.7025$ pour la phase modèle = 16 jours

Spectres SNF20080510-001 -0.56 et dd25 14 jours

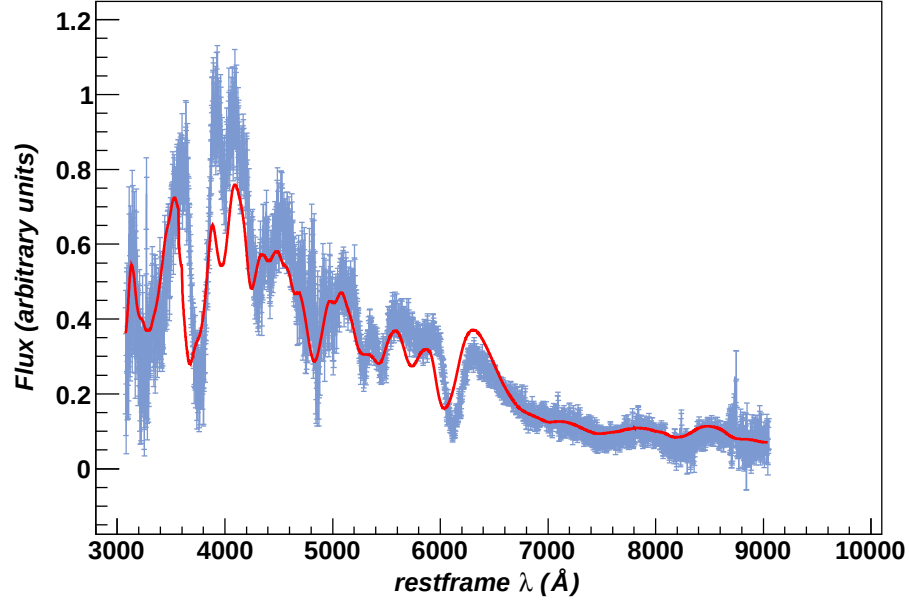


Figure 2 : Spectres de SNF20080510-001 et de DD25 : $\chi^2_v = 4.0017$ pour la phase modèle = 14 jours

Spectre SNF20070712-003

$z = 0.073863$ et phase = -2.09198196915 jours dans galaxie Sbc

Spectres SNF20070712-003 -2.09 et w7 14 jours

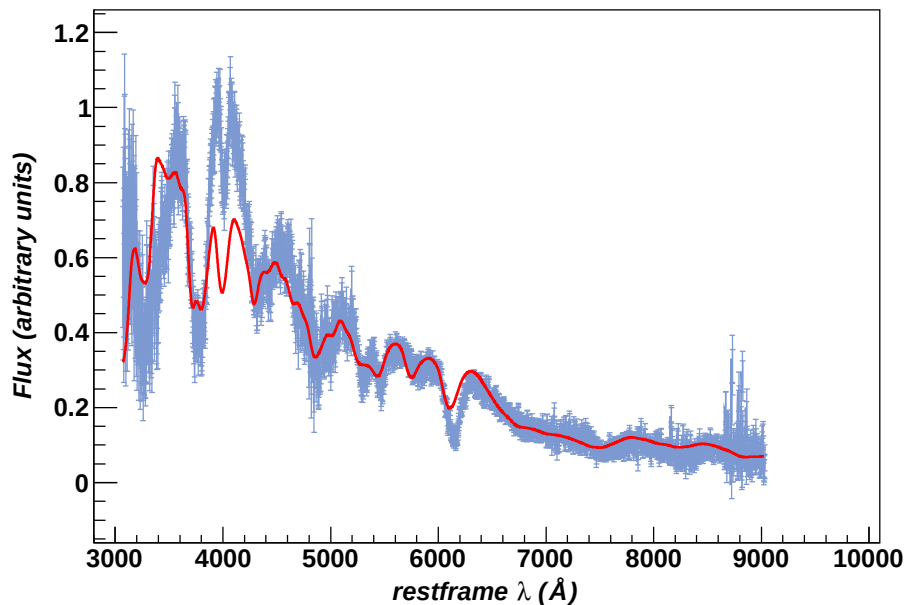


Figure 1 : Spectres de SNF20070712-003 et de W7 : $\chi^2_{\nu} = 2.9592$ pour la phase modèle = 14 jours

Spectres SNF20070712-003 -2.09 et dd25 12 jours

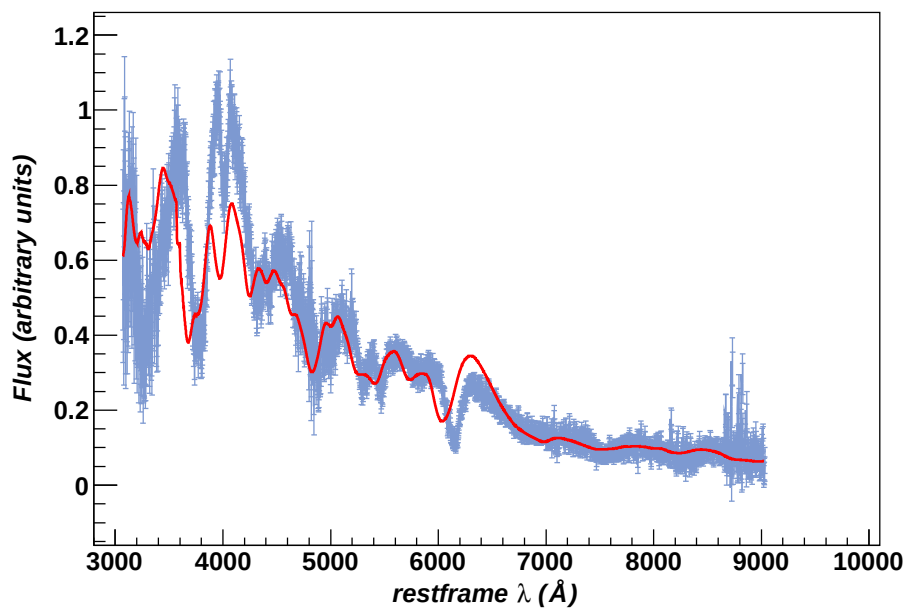


Figure 2 : Spectres de SNF20070712-003 et de DD25 : $\chi^2_{\nu} = 4.5687$ pour la phase modèle = 12 jours